

Ricostruzione di un incisivo centrale e dei tessuti grazie all'uso del concetto Nobel Biocare N1™

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, 38 anni

Situazione clinica

Sito guarito in zona estetica. Cresta compromessa in direzione verticale e orizzontale.

Soluzione chirurgica

Posizionamento dell'impianto con GBR

Soluzione protesica

Protesi singola sostenuta da impianto

Data dell'intervento chirurgico

Bilbao, 27 aprile 2019

Durata complessiva del trattamento

1 anno e 2 mesi

Posizione del dente

11 (FDI), 8 USA

**Posizionamento
dell'impianto nel
settore anteriore con
aumento crestale.**



Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



Sito guarito prima dell'intervento chirurgico



Esteso difetto osseo e del tessuto molle

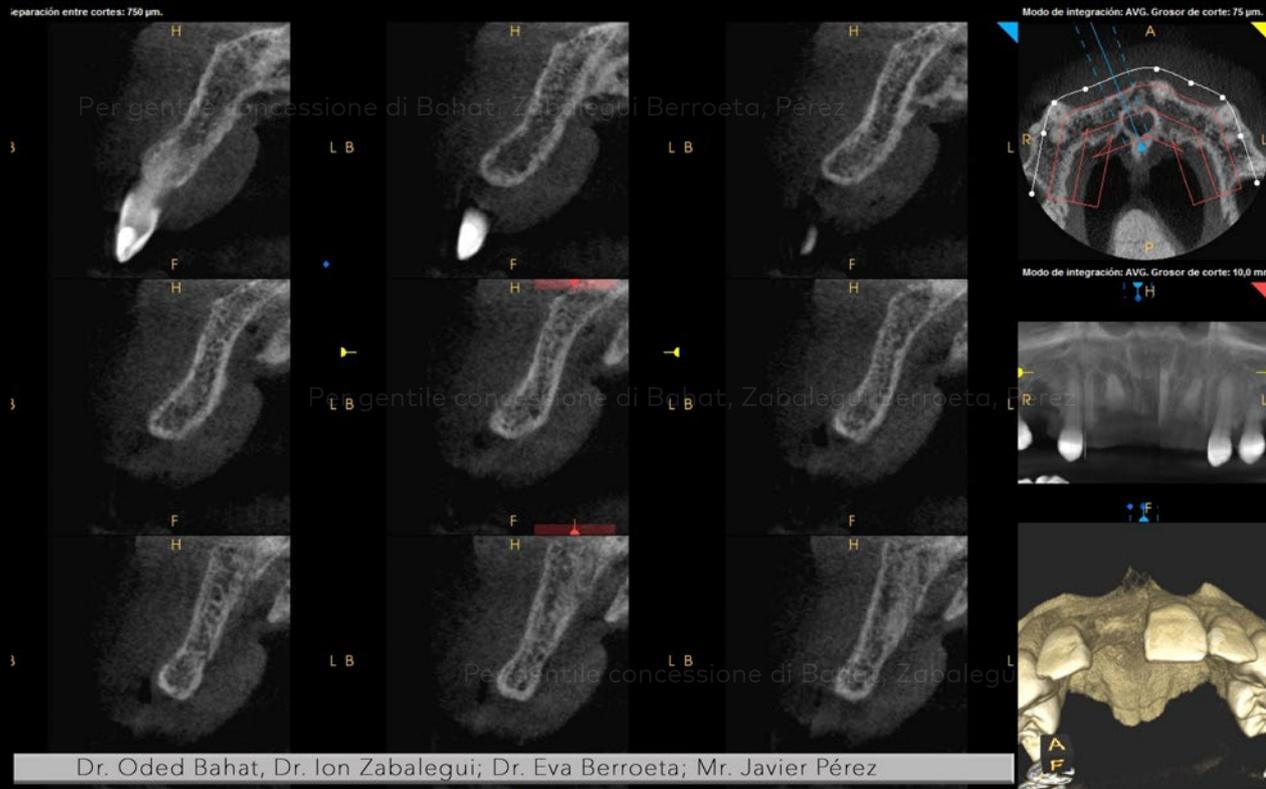
Dati base: atrofia crestale con deficienza ossea e di volume

Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



Cresta stretta. Forame incisivo prominente. Concavità vestibolare. Cresta svasata in direzione buccale.

Scansione TC a fascio conico

Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



Guida chirurgica di prova



Disegno del lembo avanzato

Pre-pianificazione chirurgica

Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



Vista oclusale della cresta stretta



Verifica della posizione dell'impianto

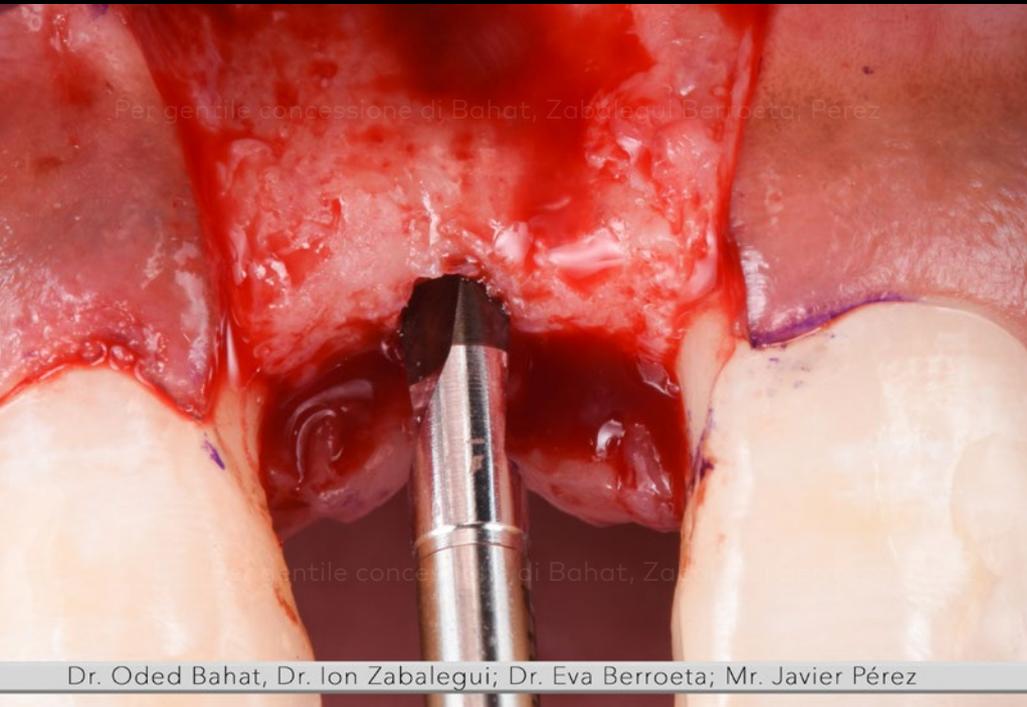
Direct

Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

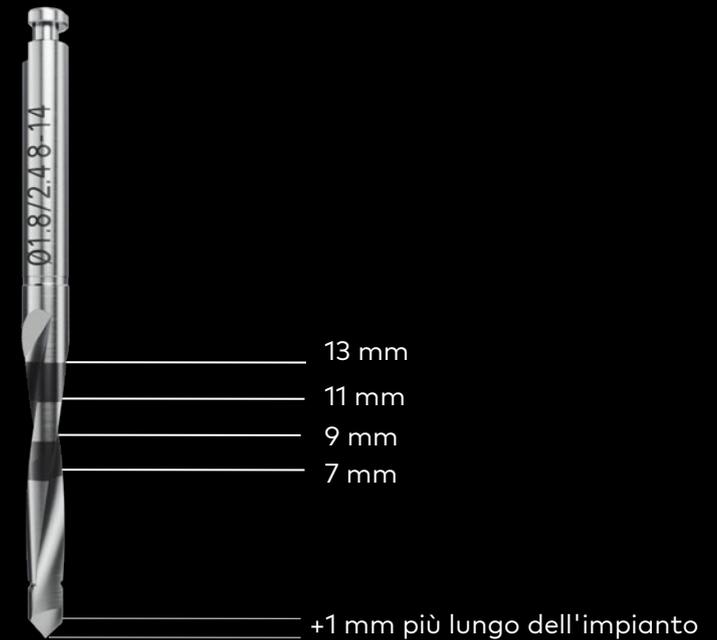
Procedura chirurgica

Risultato



Verifica della profondità dell'osteotomia con contrassegno di profondità sullo strumento OsseoDirector™

Direct



Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

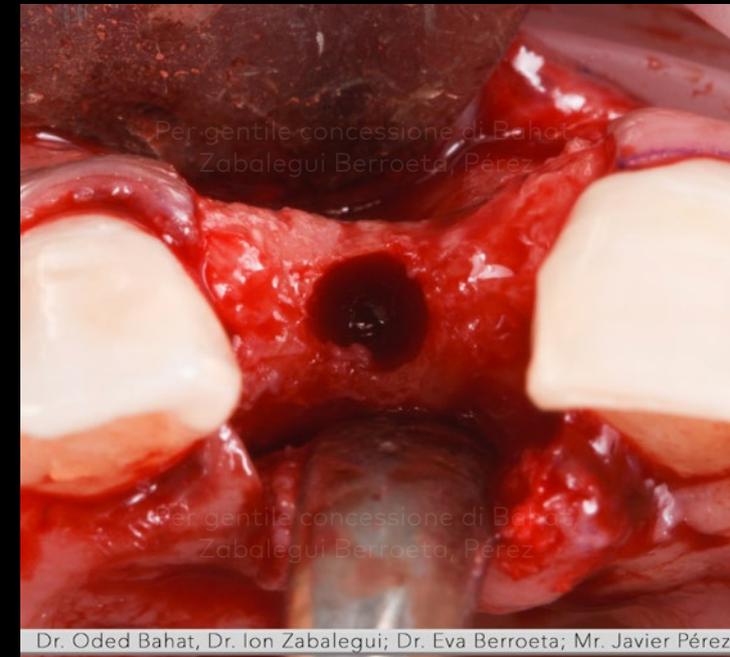
Risultato



Strumento* OsseoShaper™ a bassa velocità (50 giri/min) senza irrigazione.



Strumento* OsseoShaper™ con frammenti ossei



Osteotomia creata dallo strumento

Direct

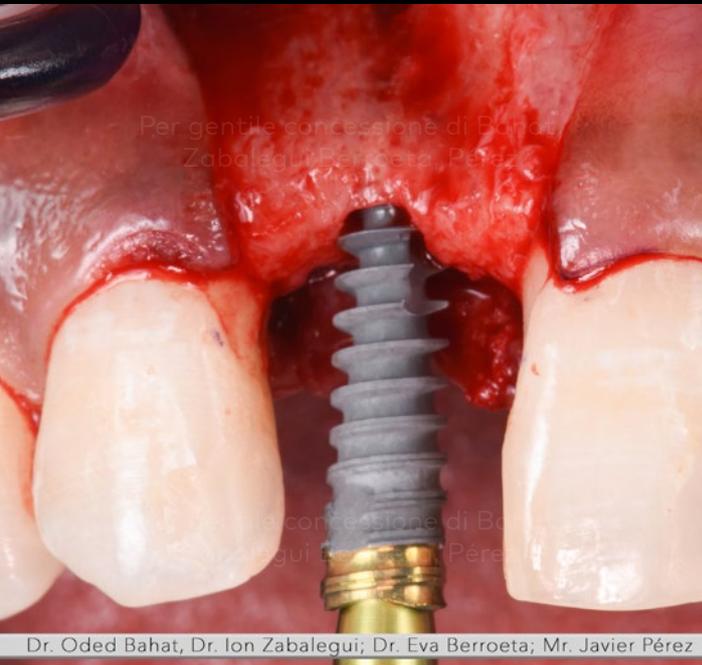
* In questo caso clinico è stata utilizzata la versione pre-lancio dello strumento OsseoShaper™: "Gizmo CS per osso morbido". La versione finale dello strumento OsseoShaper™ ha visto l'introduzione di contrassegni neri sul gambo e la punta dello strumento più lunga di 0.5 mm.

Situazione clinica iniziale

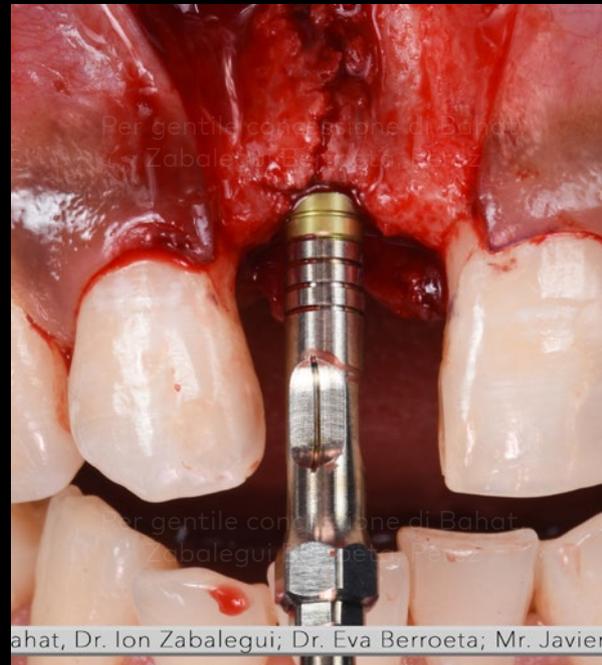
Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

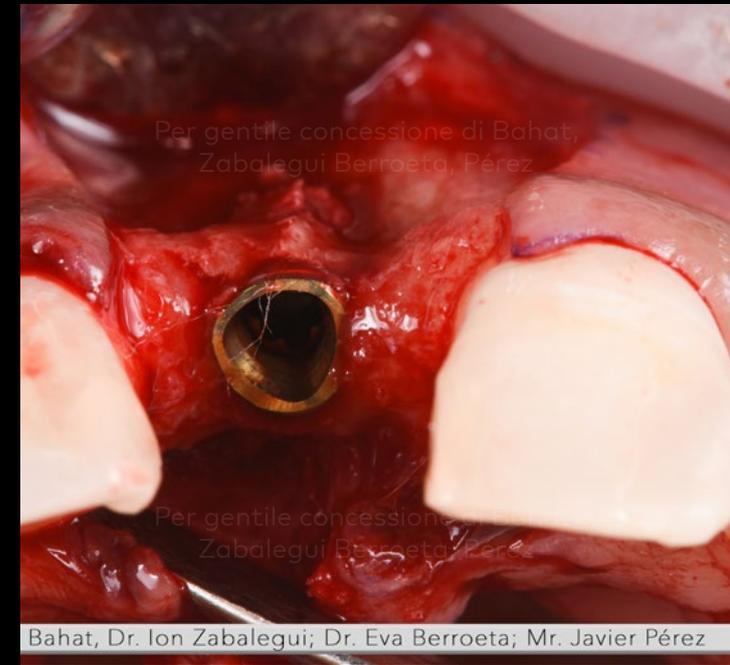
Risultato



Posizionamento dell'impianto* del concetto Nobel Biocare N1™ nell'osteotomia



Torque di inserimento dell'impianto a 55 Ncm

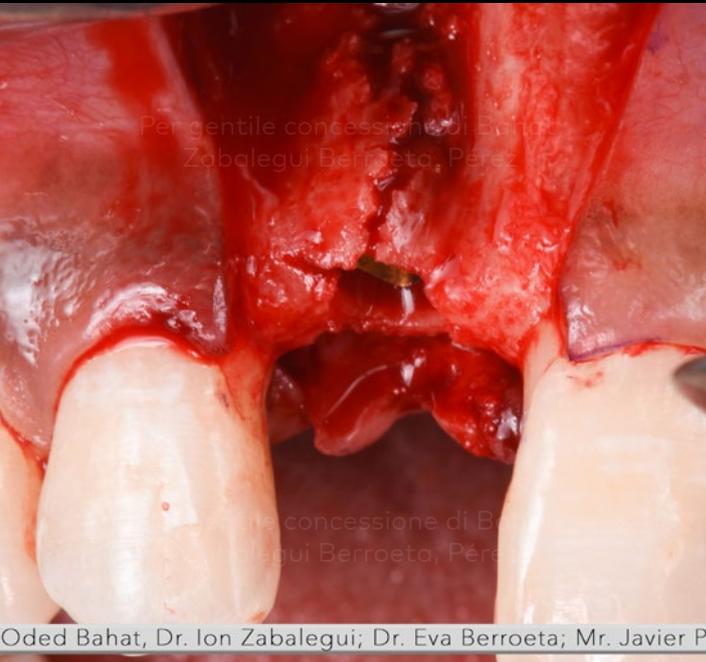


Vista occlusale dell'impianto in posizione

Place

* In questo caso clinico è stata utilizzata la versione pre-lancio dell'impianto Nobel Biocare N1™, "Impianto CS Tiger Ultra". Il disegno finale dell'impianto Nobel Biocare N1™ ha visto l'introduzione di una piattaforma piatta.

Situazione clinica iniziale



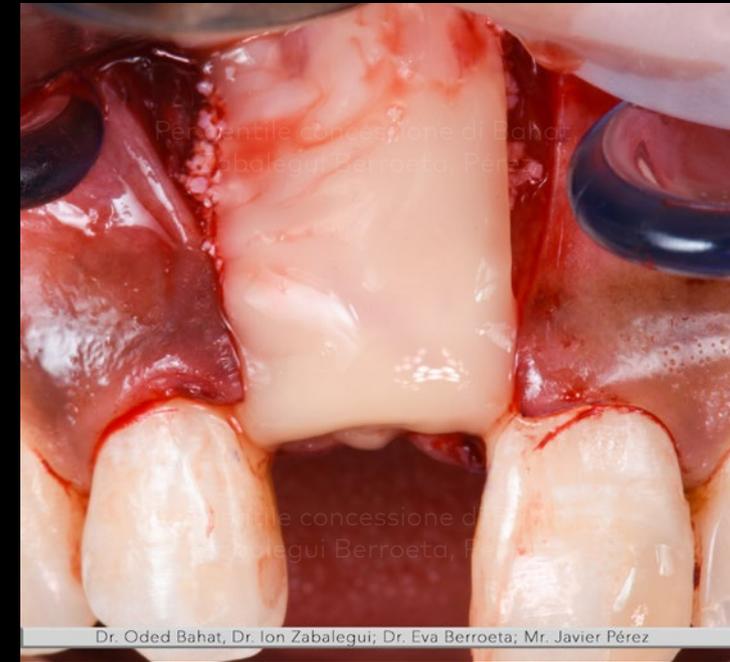
Fenestrazione e frattura dell'osso vestibolare

Pianificazione del trattamento



Alloinnesto e posizionamento di un innesto osseo autogeno

Procedura chirurgica



Posizionamento della membrana L-PRF

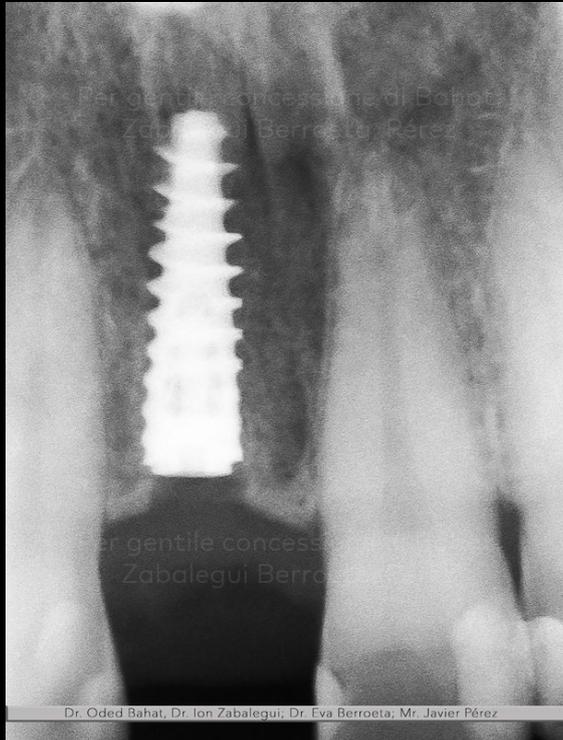
Ricostruzione del tessuto duro con aumento osseo e L-PRF

Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

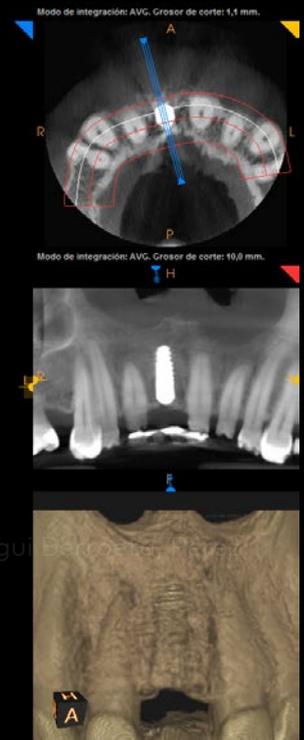
Risultato



Radiografia post-operatoria immediata.



TC a fascio conico post-operatoria immediata, che illustra la posizione dell'impianto e la ricostruzione buccale



Radiografia che illustra la posizione immediatamente dopo il posizionamento

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

Risultato



5 giorni dopo l'intervento chirurgico

5 giorni dopo l'intervento chirurgico

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

Risultato



Vista buccale 1 anno dopo l'intervento chirurgico

1 anno dopo l'intervento chirurgico

Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr Javier Pérez



Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr Javier Pérez

1 anno dopo l'intervento chirurgico

1 anno dopo l'intervento chirurgico



Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr Javier Pérez

Vista oclusale 1 anno dopo l'intervento chirurgico

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

