

Kontakt™

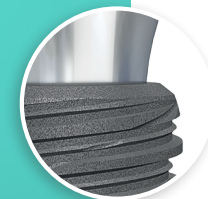
Scegli la versatilità



BIOTECH DENTAL

L'IMPIANTO ICONICO DI BIOTECH DENTAL

Da oltre un decennio, l'impianto Kontakt™ è diventato **l'impianto iconico di Biotech Dental**, grazie alle sue **prestazioni tecniche** e **cliniche**, ma grazie anche alla sua **versatilità**.



✓ Connessione affidabile - Connessione di tipo Cone Morse (10°)

L'impianto Kontakt™ è dotato di una connessione conica. Grazie alla sua ampia superficie di contatto, garantisce la stabilità dei monconi protesici, elimina i micromovimenti e consente la sigillatura batterica. La resistenza meccanica impianto-moncone risulta rinforzata.

✓ Indicizzazione brevettata STSystem®

Questo sistema di indicizzazione è di proprietà esclusiva di Biotech Dental. Offre facilità di riposizionamento e massima flessibilità grazie alle 6 posizioni possibili per i componenti protesici.

✓ Design performante

Il Kontakt™ è un impianto cilindro-conico con una filettatura decrescente per la compressione permettendo di garantire la stabilità primaria e l'osteointegrazione.

- **Collo dell'impianto convergente, bisellato e strutturato**
Il restringimento del collo permette di diminuire la compressione ossea corticale. La bisellatura strutturata favorisce la ritenzione di un coagulo necessario alla formazione ossea.
- **Surface Increaser**
La filettatura secondaria aumenta la superficie di contatto e favorisce la ripartizione delle forze sull'osso.
- **Constant Leaf**
Le spire taglienti lungo tutta la lunghezza dell'impianto ottimizzano la stabilità, riducendo lo sforzo di inserzione nell'osso.

✓ Platform switching

Il Platform switching, in sinergia con una connessione di tipo Cone Morse stabile e impermeabile ai batteri, è un fattore importante per la stabilità dei tessuti. Lo scopo è quello di limitare l'insorgenza di peri-implantiti.

✓ Apice sferico atraumatico

Grazie al suo design, l'apice limita il rischio anatomico durante l'intervento chirurgico e consente la subforatura per un'osteotomia meno invasiva.

2

UNA PRODUZIONE FRANCESE PER UNA GARANZIA A VITA

I nostri impianti sono prodotti a Scionzier, nella Valle dell'Arve, presso il nostro stabilimento Biotech Dental Manufacturing.

La nostra unità produttiva perpetua da 120 anni il suo savoir-faire unico nella produzione micro-meccanica e i nostri impianti sono prodotti con il rigore, la precisione e la passione ereditati dalle nostre tradizioni orologiaie.



Scionzier



ORIGINE FRANCE GARANTIE

La nostra **certificazione** con il marchio **Origine France Garantie** garantisce l'origine dei nostri dispositivi medici.



GARANZIA A VITA

Gli impianti **Kontakt™** sono **garantiti a vita** se abbinati all'utilizzo delle **parti protesiche originali Biotech Dental** o alle soluzioni **CAD-CAM Biotech Dental Digital**.



3

PRINCIPI E BENEFICI

L'impianto Kontakt™ è un impianto cilindro-conico dotato di una elevata stabilità primaria che favorisce il carico immediato, grazie al suo design e al protocollo di posizionamento.



OFFRE I SEGUENTI VANTAGGI:

- ✓ **Stabilità tissutale** grazie alla sua connessione di tipo Cone Morse, al Platform switching ed al profilo concavo della parte transgengivale dei monconi. La connessione STSystem® limita l'infiltrazione batterica, preservando lo spazio biologico perimplantare.
- ✓ **Elevata resistenza meccanica** grazie al design brevettato della connessione STSystem®, che crea un'ampia superficie di attrito tra l'impianto ed il moncone, riducendo i micromovimenti. La ritenzione e la stabilità del moncone sono garantite dall'attrito tra moncone ed impianto.
- ✓ **Semplicità e versatilità protesica:** un'unica connessione STSystem® per tutti i diametri di impianti* permette di semplificare la gestione del magazzino e facilita il lavoro protesico alla poltrona ed in laboratorio.

4

INTEGRA LA DIGITALIZZAZIONE IMPLANTARE NEL TUO FLUSSO DI LAVORO DIGITALE

- ✓ **Ottimizza** il tuo flusso di lavoro digitale, la comunicazione con i pazienti e velocizza la pianificazione dei casi.
- ✓ **Semplifica** la presa dell'impronta con uno scanner intraorale.

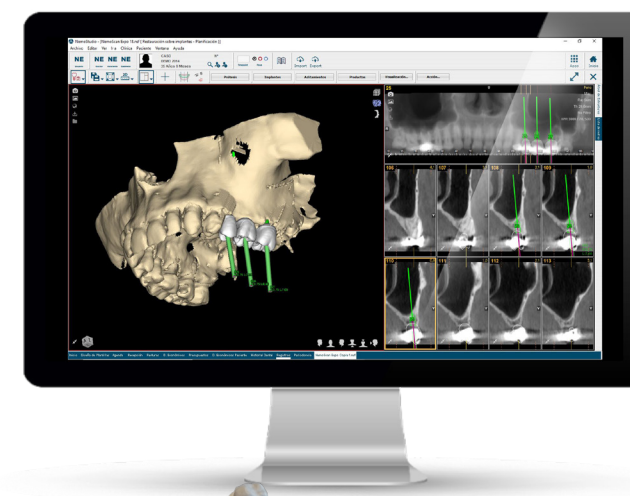
Grazie allo scanbody, puoi acquisire digitalmente la posizione e l'asse dell'implanto.

Sarà possibile creare monconi e componenti protesici adattati alla morfologia del paziente.



LA CHIRURGIA GUIDATA ACCESSIBILE A TUTTI

Biotech Dental combina la performance dell'implanto Kontakt™ con la tecnologia di NemoScan, il suo software di pianificazione implantare proprietario, per darti un facile accesso alla chirurgia guidata.



IL PLANNING CENTER

Una piattaforma ergonomica e intuitiva per poter ordinare tutti i tipi di guide.

www.biotech-planningcenter.com

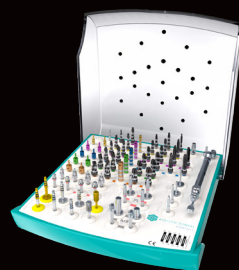
Possibilità tramite il planning center di realizzare delle guide pilota, guide «full guided»* e guide multilivello.

*guida completa

5

UN **UNICO** KIT DI CHIRURGIA E CHIRURGIA GUIDATA PER TUTTI GLI IMPIANTI DELLA GAMMA KONTACT™

KIT DI CHIRURGIA KONTACT™



KIT DI CHIRURGIA GUIDATA ATLASURGERY™ 2



I KIT DI CHIRURGIA KONTACT™ E DI CHIRURGIA GUIDATA ATLASURGERY™ 2 SONO :

- ✓ **Compatti** per un ingombro minimo ed una conservazione ottimale.
- ✓ **Pratici** con un'apertura semplice e rapida che facilita l'accesso agli strumenti.
- ✓ **Leggibili** grazie ad una marcatura colorata che permette un'identificazione rapida degli strumenti.
- ✓ **Completamente** smontabili per una decontaminazione completa e autoclavabili.

6

SOLUZIONI PROTESICHE SU MISURA PER TUTTE LE INDICAZIONI

UNA GAMMA PROTESICA COMPLETA SVILUPPATA PER SEMPLIFICARE E OTTIMIZZARE I RISULTATI ESTETICI E FUNZIONALI

- ✓ Protesi cementata e avvitata
- ✓ Protesi rimovibile
- ✓ Protesi inamovo-amovibile
- ✓ Monconi di guarigione anatomici, personalizzabili e scansionabili SSA-GF*
- ✓ Protesi personalizzate CAD-CAM



* Sealing Socket Abutment - Gingival Fit : moncone di chiusura della cavità - Regolazione gengivale.



BIOTECH DENTAL DIGITAL A SCIONZIER,
VALLE DELL'ARVE - FRANCIA

(Certificazione ISO13485 e Origine France Garantie)



- ✓ Protesi a supporto implantare singole o multiple in Titanio, Cromo-Cobalto e Zirconia
- ✓ Servizio di scan design per aiutare te e il tuo laboratorio nel trattamento dei tuoi lavori digitali
- ✓ Protesi digitali integrate nella garanzia Biotech Dental



KONTACT™ UNA GAMMA DI IMPIANTI COMPLETA PER TRATTARE TUTTI I TUOI CASI

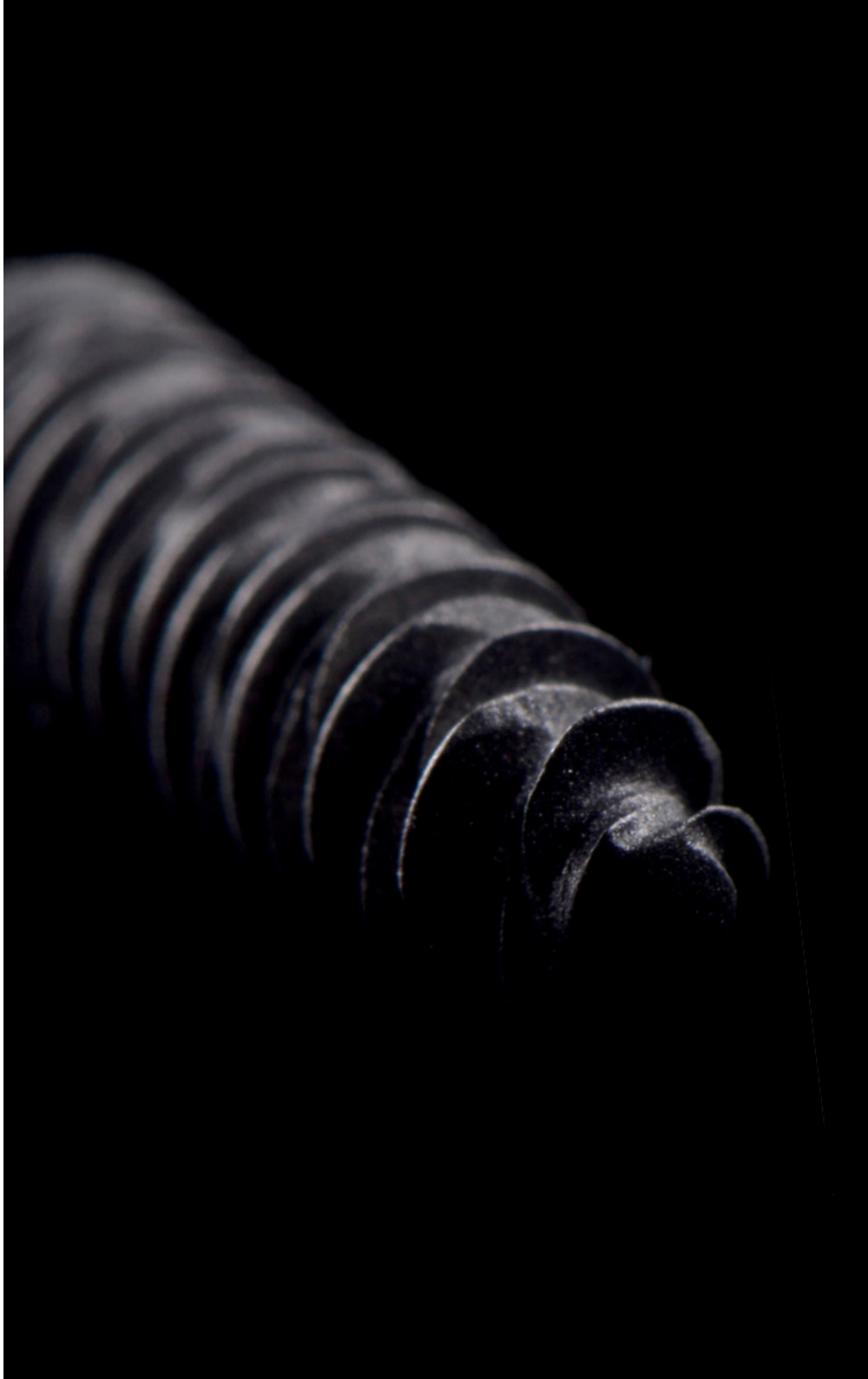
✓ 5 diametri dell'impianto :



✓ 9 lunghezze

- 6 mm
- 8 mm
- 10 mm
- 12 mm
- 14 mm
- 16 mm
- 20 mm*
- 22 mm*
- 24 mm*

* L'impianto Kontakt™ XL (20 mm, 22 mm, 24 mm).



XL*

	Codici	Descrizioni	Diametri	Lunghezze
	K30-10	Impianti	Ø 3 mm	10 mm
	K30-12			12 mm
	K30-14			14 mm
	K3608	Impianti	Ø 3,6 mm	8 mm
	K3610			10 mm
	K3612			12 mm
	K3614			14 mm
	K3616			16 mm
	K4206	Impianti	Ø 4,2 mm	6 mm
	K4208			8 mm
	K4210			10 mm
	K4212			12 mm
	K4214			14 mm
	K4216*			16 mm
	K4806	Impianti	Ø 4,8 mm	6 mm
	K4808			8 mm
	K4810			10 mm
	K4812			12 mm
	K4814			14 mm
	K5406	Impianti	Ø 5,4 mm	6 mm
	K5408			8 mm
	K5410			10 mm
	K5412			12 mm
	K5414			14 mm
	K3620	Impianti	Ø 3,6 mm	20 mm
	K3622			22 mm
	K3624			24 mm
	K4220	Impianti	Ø 4,2 mm	20 mm
	K4222			22 mm
	K4224			24 mm

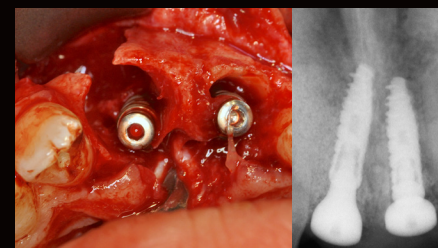
1 Estrazioni e inserimento immediato degli impianti : Impianto Kontakt™ nel settore estetico Dr Elias Khoury



Situazione clinica iniziale



Sezione coronale che mette in evidenza un difetto osseo



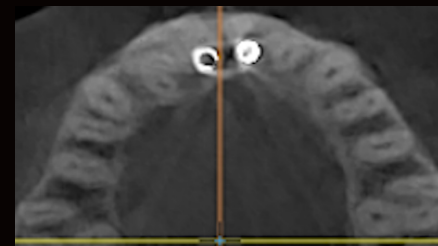
Curettage alveolare e ancoraggio apicale dell'impianto, riempimento alveolare e radiografia di controllo alla messa in funzione



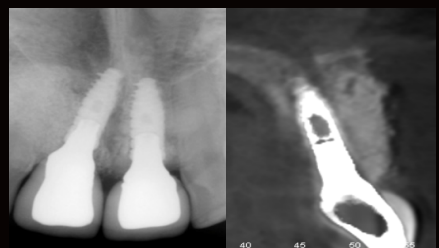
Realizzazione di monconi personalizzati



Risultato estetico il giorno dell'inserimento delle corone



Sezione assiale della cone beam che mette in evidenza i nuovi contorni ossei creati



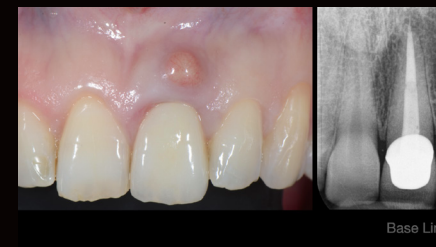
Controllo radiografico a 13 anni: si nota la stabilità del volume vestibolare rigenerato



Stabilità dei tessuti a 13 anni

2 Riabilitazione implantare in settore estetico

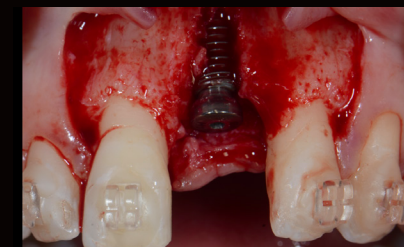
Dr Guerino Paolantoni



Caso iniziale: donna di 35 anni Incisivo superiore sinistro con frattura verticale



Chirurgia implantare: dopo il sollevamento del lembo completo, il difetto osseo mostrava una deiscenza vestibolare di 15 mm



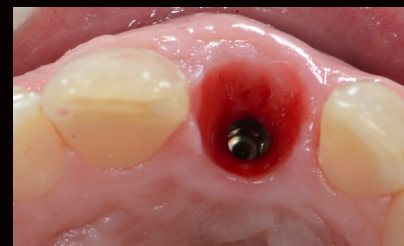
Inserimento dell'impianto: utilizzo di una vite di guarigione per migliorare la stabilità del coagulo di sangue



Rigenerazione ossea guidata: utilizzo di una membrana di collagene riassorbibile per stabilizzare lo xenoinnesto d'origine bovina



La protesi provvisoria avvitata è stata applicata sei mesi dopo l'intervento implantare, per guidare la guarigione dei tessuti perimplantari.



Vista dei tessuti peri-implantari guariti



Corona avvitata definitiva e controllo radiografico a 7 anni

3

Flusso di lavoro SSA-GF*: trattamento step by step della sostituzione di un molare mandibolare

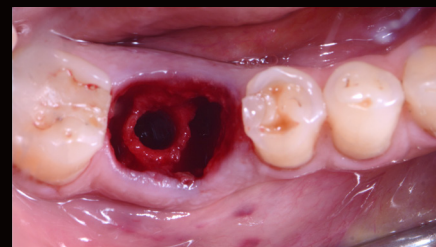
Dr Gary Finelle



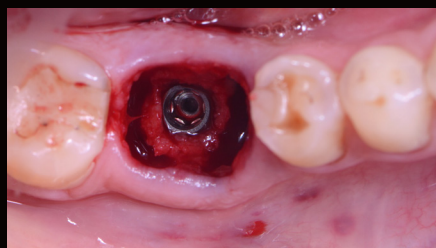
Situazione iniziale: 46 non conservabile. Frattura della radice distale



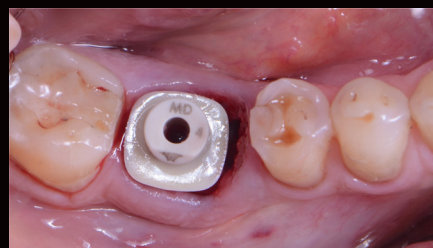
Estrazione atraumatica. Separazione radicolare



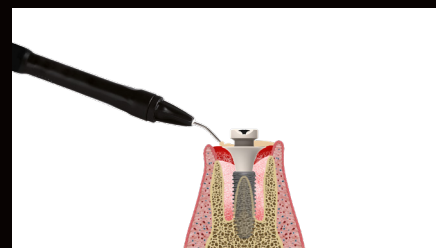
Fresatura intrasettale dell'implanto. Fresatura terminale



Inserimento dell'implanto in posizione protesica ideale.



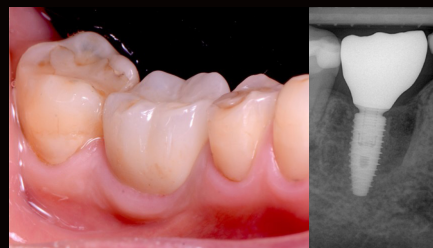
Prova del moncone mandibolare SSA-GF. Il moncone sigilla quasi tutta l'emergenza alveolare.



Personalizzazione del moncone SSA-GF con un composito flow per riempire l'emergenza alveolare.



Inserimento finale del moncone SSA-GF dopo la personalizzazione: barriera meccanica tra il sito alveolare e la cavità orale, supporto tissutale, stabilizzazione del coagulo di sangue.



Posizionamento della corona implantare monolitica in zirconia

4

Estrazione immediata dell'implanto e conservazione alveolare intorno a un impianto Kontakt™.

Dr Hadi Antoun



36 è in fase terminale, si prevede l'estrazione immediata dell'implanto per ridurre il numero di interventi, abbreviare il tempo complessivo di trattamento e mantenere il miglior volume mucoso e osseo possibile.



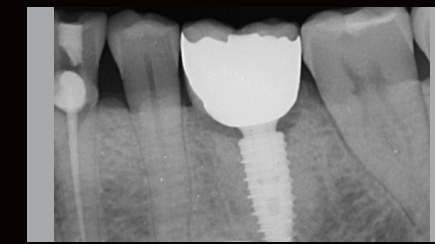
A 4 mesi si controlla la guarigione e l'integrazione dell'implanto. Successivamente viene eseguita un'impronta digitale direttamente sul moncone SSA-GF per poter registrare la posizione dell'implanto e il profilo di emergenza anatomico.



Viene realizzata una corona in zirconia stratificata, incollata su un Ti-base e avvitata direttamente sull'implanto.



Un impianto Kontakt™ (diametro 4,2 mm - lunghezza 10 mm) viene inserito dopo un'estrazione poco traumatica e un'attenta pulizia dell'alveolo. Riempimento e posizionamento di un moncone in PEEK SSA-GF.



Controllo retro-alveolare a un anno per visualizzare l'integrazione radiografica dell'implanto Kontakt™ e la stabilità dell'osso prossimale stabilizzato in corrispondenza e al di sopra del collo dell'implanto (protesi Dr Frédéric Pujol).

5

Riabilitazione FP1 : Tecnica Socket Shield in un paziente con malattia paradontale

Dr Helder Moura



Controllo radiologico iniziale



Situazione clinica iniziale



Protesi totale superiore FP1 (situazione provvisoria nel settore antero-superiore)



Fotografia oclusale della protesi FP1. Profilo di emergenza orizzontale (manipolazione dei tessuti molli)



Profilo di emergenza con conformazione delle papille



Dettagli dell'integrazione dei tessuti molli intorno alla riabilitazione FP1



Controllo radiologico finale



Dettagli del sorriso prima e dopo il trattamento

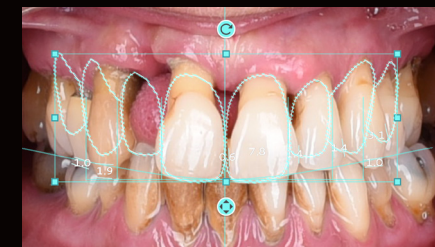
6

Riabilitazione completa

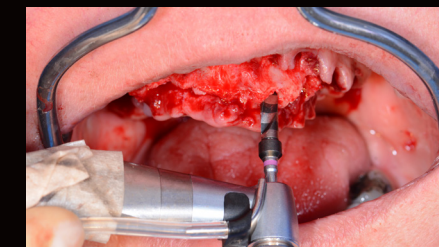
Dr Bertrand Rousselet



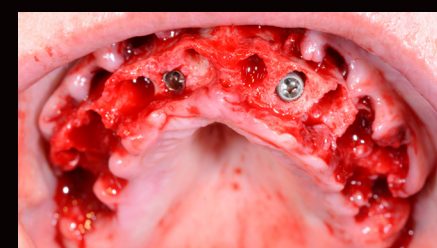
Situazione iniziale



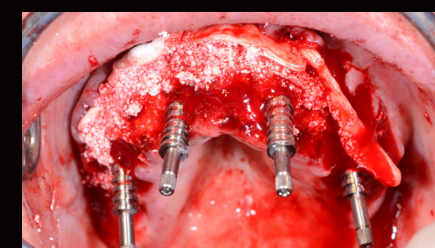
Marzo 2018 - Pianificazione predittiva del sorriso



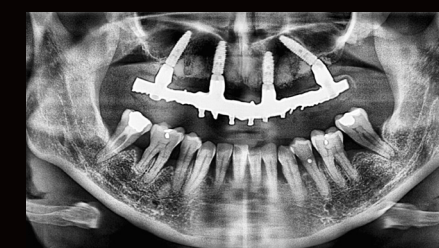
09/04/2018 - Inserimento d'impianti Kontakt™ in posizione 22



09/04/2018 - Posizionamento d'impianti in posizione 12, 22, 14, 24



09/04/2018 - Innesto Sticky Bone per compensare il riassorbimento osseo. Posizionamento di trasfer di monconi conici.



10/04/2018 - Radiografia per verificare la passività del ponte definitivo



Ponte definitivo prima del posizionamento



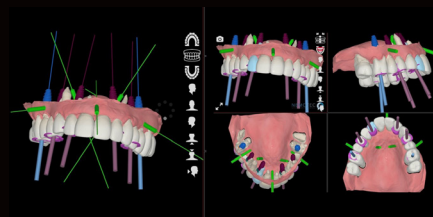
10/04/2018 - Ponte definitivo a 3 Giorni



26/10/2023 - Controllo radiografico a 5 anni



Situazione preoperatoria



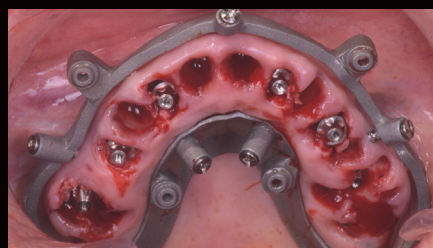
Pianificazione effettuata dal centro di pianificazione Biotech Dental tramite NemoScan.



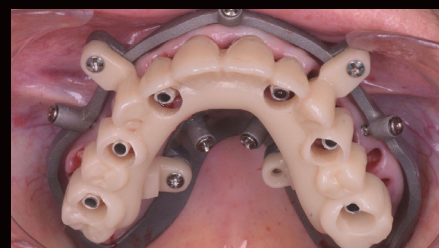
Posizionamento della base in titanio della guida multilivello con l'aiuto del piano di posizionamento



Posizionamento degli impianti Kontakt™ con il piano di fresatura e i porta-impianti adattati



Posizionamento dei monconi conici



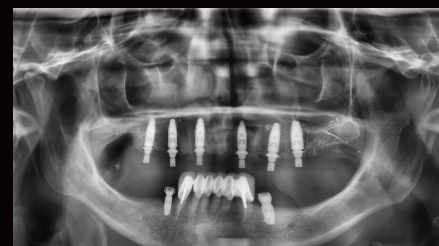
Connessione della protesi provvisoria (ultimo livello della guida) sui monconi conici tramite le guaine



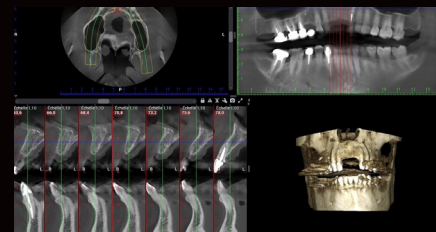
Finitura della protesi provvisoria in PMMA fresata



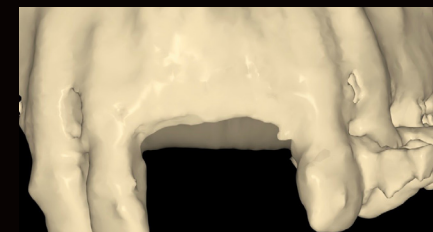
Carico immediato



Radiografia panoramica di controllo dopo l'inserimento degli impianti Kontakt™



Valutazione pre-operatoria cone-beam



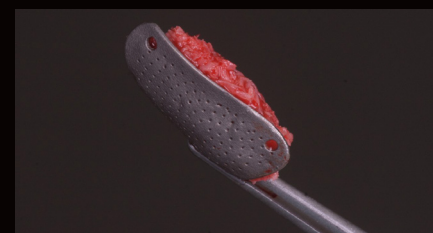
Progettazione del volume osseo



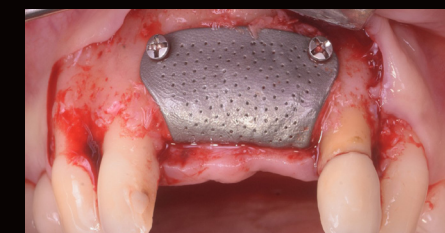
Progettazione della membrana in titanio Your3Dcage™



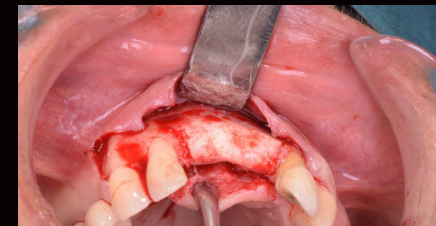
Preparazione accurata del difetto osseo



Riempimento della membrana in titanio con osso autogeno



Fissazione della membrana in titanio Your3Dcage™ con 2 screwpins™



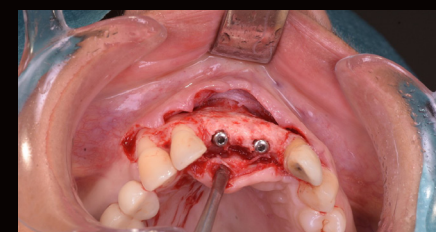
Rimozione della membrana Your3Dcage™ a 4 mesi e visualizzazione dell'aumento osseo



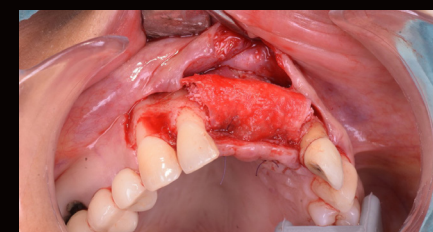
Posizionamento della guida pilota



Posizionamento del primo impianto Kontakt™



Posizionamento di 2 viti di copertura alte su due impianti Kontakt™.



Rigenerazione ossea guidata con la membrana Nea cova™ fissata con 2 screwpins™



Radiografia panoramica post-operatoria



BIOTECH DENTAL

305, Allées de Craponne
13300 Salon-de-Provence - France

Tél. : +33 (0)4 90 44 60 60

Fax : +33 (0)4 90 44 60 61

info@biotech-dental.com

www.biotech-dental.com

www.biotechgalaxy.com



BIOTECH DENTAL
ITALIA

Biotech Dental Italia srl

Via terre delle risaie, 12

84131 Salerno

Tel: +39 089 9712629

info@biotech-dental.it



AFNOR Cert. 73017

Biotech Dental - 305 Allées de Craponne - 13300 Salon de Provence - FRANCIA

S.A.S con capitale di 24 866 417€ - RCS Salon de Provence: 795 001 304 - SIRET : 795 001 304 00018 - N° Partita IVA : FR 31 79 500 13 04

Kontact™: prodotto da Biotech Dental. Dispositivi medici di classe I, IIa e IIb. CE0459, NemoScan : produttore Software Nemotec, S.L. Dispositivo medico di classe Im. CE2797. Tutti questi dispositivi devono essere utilizzati da operatori sanitari qualificati e formati. Tutte le marche sono sotto la responsabilità del loro rispettivo produttore.

Leggere attentamente le istruzioni dei foglietti illustrativi. Non rimborsato da SSN.

Biotech Dental Digital - 305 Allées de Craponne - 13300 Salon de Provence - FRANCIA

Tel. : +33 (0)4 65 84 46 56 - info@biotech-dental-digital.com - www.biotech-dental-digital.com

S.A.S con capitale di 10 000€ - RCS Salon de Provence : 797 755 188 - SIRET : 797 755 188 00043 - N° Partita IVA : FR 96 797 755 188

Immagini non contrattuali. Non gettare nella via pubblica. Tipografia VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 13140 Miramas - Francia