

FORMAZIONE **EAGLEGRID 2.0**

Nel panorama attuale dell'implantologia si sta sempre più affermando la necessità di ottenere dei risultati immediati che abbiano predicibilità e lungo follow up. EAGLEGRID® si vuole affermare come alternativa alle tecniche di rigenerazione laddove non possano essere eseguite.



LA STRATEGIA EAGLEGRID®

Da più di vent'anni abbiamo perseguito questa strategia con l'impianto pterigoideo, strategia che oggi sembra premiarci ancor più con la rivisitazione dell'impianto sottoperiostale in chiave digitale: Eaglegrid® 2.0.

Siamo il primo impianto sottoperiostale con una modalità di produzione brevettata, con follow up di oltre 5 anni e con centinaia di casi clinici trattati e con un gap di know-how incolmabile da parte della concorrenza.

Organizziamo periodicamente corsi di formazione per medici e odontoiatri per avvicinare alla tecnica con un percorso specifico mirato ad insegnare il nuovo approccio e portare gli utenti allo sviluppo delle capacità per disegnare un piano di trattamento e portarlo a termine con questa tecnica.



LA METODOLOGIA EAGLEGRID®

Una didattica studiata nei dettagli che accompagna il corsista nell'apprendimento e gli permette di assimilare al meglio possibile i protocolli delle varie procedure chirurgiche. I nostri corsi avanzati sono rivolti ad implantologi esperti.



I moduli teorici con visione di live surgery saranno tenuti presso la sede B&B Dental. La prova pratica su pezzo anatomico avverrà presso l'ICLO di Verona. La prova pratica su paziente sarà in Romania presso l'Università di Bucarest.

Ai corsisti sarà offerto materiale multimediale e strumentale per la risoluzione dei casi clinici.

CONSULENTE SCIENTIFICO

B&B Dental ha voluto instaurare per questo progetto una collaborazione speciale con il Dott. Mauro Cerea che entrerà a far parte del team donando il suo appoggio ed esperienza.

DR. MAURO CERA

Nato a Bergamo il 13/06/1963.

Laureato in Medicina e Chirurgia con pieni voti assoluti e lode, anno accademico 1987/88, presso l'Università degli Studi di Milano.

Dal 1991 al 1997 ha rivestito l'incarico in ruolo di dirigente di 1° livello presso la divisione di Chirurgia Maxillo-Facciale degli Ospedali Riuniti di Bergamo.

Vincitore assoluto del corso di ammissione alla scuola di specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale presso l'Università degli Studi di Milano nell'anno accademico 1995/96.

Responsabile dal 1996 al 2006 dell'Unità Odontoiatrica e Chirurgia Maxillo-Facciale presso la Clinica S. Carlo di Paderno Dugnano, convenzionata con SNN.

Istruttore dal 1996 di corsi di anatomia e chirurgia applicata all'implantologia presso la cattedra di Anatomia Patologica a Lione (Francia) per conto di aziende italiane ed estere di sistemi implantari.

Ha eseguito diverse pubblicazioni e relazioni a congressi nazionali e internazionali su argomenti inerenti la Chirurgia Maxillo-Facciale e l'Implantologia.

BIBLIOGRAFIA

M. Cerea: Una soluzione alternativa al rialzo di seno. Italian Dental Journal. Anno 6, nr. 3/2001; pp. 5-8.

-

M. Cerea: Oltre il seno: l'impianto pterigoideo. Giornale dell'Odontoiatra, 15/05/2011, n°6, pp. 7-8.

-

M. Cerea, F. Olivetti, M. Olivetti: Trattamento di grave atrofia mascellare con griglia e pterigo. www.ItalianDentalJournal.it. DentalAcademy.it

-

V.F. Ferrario, C. Miani, A. Miani: Lineamenti di biomeccanica della masticazione nella pratica gnatologica. Milano, Ed. Ermes, 1988.

-

C.M. Weiss, T. Reynolds: A collective conference on the utilization of subperiosteal implants in implant dentistry. J. Oral Implantol., 2000, 26(2), 127-8.

-

W. De Vos, J. Casselman, G.R.J. Swennen: Cone-beam computerized tomography (CBCT) imaging of the oral and maxillofacial region: A systematic review of the literature. Int. J. Oral Maxillofac. Surg. 2009; 38: 609-625.

-

H. Rafi, N. Karthik, H. Gong, T.L. Starr, B.E. Stucker: Microstructures and mechanical properties of Ti-6Al-4V parts fabricated by Selective Laser Melting and Electron Beam Melting. Journal of Materials Engineering and Performance, 2013, 1-12.

-

M. Cerea: Custom made direct metal laser sintering titanium subperiosteal implants; A retrospective clinical study on 70 patients. BioMed Research International, vol. 2018, article ID 5420391, 11 pages, 2018.

EAGLEGRID®



B&B DENTAL
IMPLANT COMPANY

EAGLEGRID S.r.l.

Viale Papa Giovanni XXIII, 48
24121 Bergamo
Tel. +39 344 1756229
CF e P.IVA 04224840167
www.eaglegridsrl.com
info@eaglegridsrl.com

SEDE LEGALE:

Via S. Benedetto, 1837 - 40018 S. Pietro in Casale (BO) Italy
SEDE OPERATIVA:
Via Due Ponti, 19 - 40050 Argelato (BO) Italy
Tel. +39 (0) 51.81.13.75
Fax +39 (0) 51.666.94.00
info@bebdenal.it • www.bebdenal.it



B&B DENTAL
IMPLANT COMPANY

EAGLEGRID



IMPIANTI SUB-PERIOSTALI **EAGLEGRID 2.0**

EAGLEGRID® 2.0 è la rivisitazione digitale dell'impianto iuxta-osseo. Grazie alle nuove tecnologie, consente di risolvere i casi di grave atrofia del mascellare superiore o della mandibola in cui l'osso residuo non è sufficiente per l'inserimento degli impianti endossei. Il perfetto adattamento alla forma dell'osso viene migliorata dalla stabilizzazione mediante opportune viti da sintesi, che garantiranno a Eaglegrid® 2.0 la possibilità di osteointegrarsi.

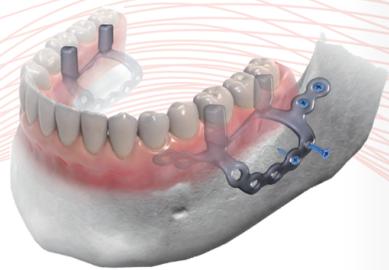
Eaglegrid® 2.0 è un dispositivo medicale su misura (customizzato), progettato e realizzato appositamente per il singolo paziente partendo da una sua Cone Beam. L'intero flusso di lavoro è totalmente digitale mediante CAD/CAM.

Grazie allo studio anatomico delle caratteristiche del singolo paziente, si procede ad una progettazione in virtuale che viene seguita da una produzione in Laser melting mediante Titanio biomedicale certificato.

La nuova Eaglegrid® 2.0 consente di scegliere gli abutment implantari tra monofasici (monconi) o bifasici (MUA); questo rappresenta una grande novità nell'ambito della personalizzazione della progettazione della protesi.

Eaglegrid® 2.0 è confezionata e sterilizzata a raggi gamma e consente, mediante un solo intervento chirurgico, di ottenere un carico immediato anche in casi di estrema atrofia ossea.

A richiesta vengono forniti accessori per la chirurgia (dime osteotomiche, viti da sintesi...) e per la protesi (provisori fresati in PMMA) così da garantire al professionista una altissima predicibilità di risultato, impensabile fino a pochi anni fa.



| | TIPOLOGIA | DESCRIZIONE |
|--|----------------|---|
| | MICRO | Per un singolo elemento dentale. Abutment monofasico o bifasico. |
| | MINI | Per una protesi da 2 a 4 elementi. Abutment monofasico o bifasico. |
| | PARZIALE | Per riabilitare emiarcate. 3 o 4 abutment monofasici o bifasici. |
| | TOTALE | Per un'arcata completa. Abutment monofasici o bifasici. |
| | ACCESSORI VARI | Dime radiologiche/chirurgiche; Provisori fresati PMMA; Trasferitori di impronta; Analoghi da gesso; ... |

PERCHÉ SCEGLIERE **EAGLEGRID 2.0**



PAZIENTI SODDISFATTI

Eaglegrid® 2.0 va incontro alle esigenze dei pazienti, i quali richiedono l'applicazione della protesi dopo un solo intervento chirurgico, senza i tempi d'attesa necessari invece con le attuali tecniche rigenerative. Eaglegrid® 2.0 consente il carico immediato ed ha alta predicibilità della riabilitazione protesica a lungo termine.



TEAM EAGLEGRID® 2.0: UN NUOVO APPROCCIO VINCENTE

Un nuovo concetto di implantologia su misura che da oggi coinvolge diverse figure professionali: clinici, odontotecnici, ingegneri biomedici, esperti di software. Un lavoro di equipe che viene condiviso in tempo reale con l'odontoiatra.



UN PROCESSO INNOVATIVO

Eaglegrid S.r.l. è titolare unica di 2 brevetti a livello nazionale per quanto riguarda la modalità di produzione di un prodotto che non ha uguali. Eaglegrid® 2.0 è la prima griglia sottoperiostale che può vantare un protocollo consolidato con centinaia di casi clinici risolti e un follow up clinico di più di 5 anni.



PRECISIONE E PERSONALIZZAZIONE

Eaglegrid® 2.0 viene progettata partendo dalle caratteristiche anatomiche del singolo paziente e arrivando alla progettazione protesica finale. La tracciabilità di tutte le fasi del processo produttivo permette una maggiore affidabilità del processo e della precisione del dispositivo.



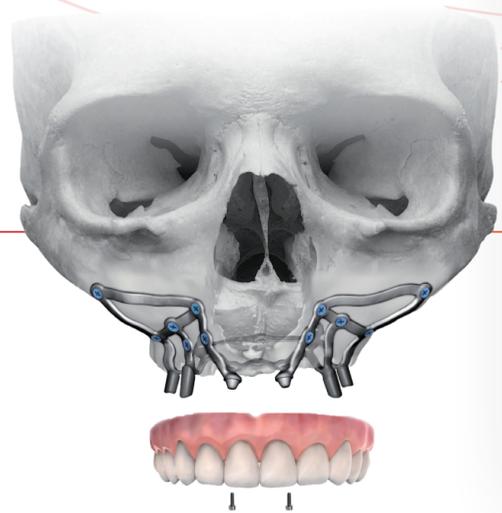
QUALITÀ SENZA COMPROMESSI

Eaglegrid® 2.0 viene prodotta in Laser melting con Titanio medicale e viene abbinata al paziente mediante un codice alfanumerico impresso a Laser sulla griglia. Dopo una decontaminazione in camera bianca viene confezionata e sterilizzata a raggi gamma, pronta per essere impiantata al paziente.



CHIRURGIA SENZA RISCHI

Eaglegrid S.r.l. mette a disposizione del professionista tutta una serie di supporti affinché la chirurgia diventi senza rischi: una mappatura ossea della lunghezza massima delle viti da sintesi in relazione ai fori; una dima chirurgica per avere osteotomie più precise; un kit di viti e frese dedicate per gli interventi; una griglia prototipata in resina come template; un tutoraggio in studio o la possibilità di avere un pacchetto "chiavi in mano" grazie al personale clinico formato.



DIGITAL WORKFLOW **EAGLEGRID 2.0**

