© 2018 - JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Tutti i diritti riservati.
Neodent®, Grand Morse®, Helix® e Drive® sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A.
Ogni riproduzione senza previo consenso è vietata.

BIBLIOGRAFIA E PUBBLICAZIONI

1. Carvajal Mejía JB, Wakabayashi K, Nakano T, Yatani H. Marginal Bone Loss Around Dental Implants Inserted with Static Computer Assistance in Healed Sites: A Systematic Review and Metaanalysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016 Jul-Aug;31(4):761-75.1.

2. Pozzi A, Tallarico M, Marchetti M, Scarfò B, Esposito M. Computer-guided versus free-hand placement of immediately loaded dental implants: 1-year post-loading results of a multicentre randomized controlled trial. Eur J Oral Implantol. 2014 Autumn;7(3):229-42.

3. Hultin M, Svensson KG, Trulsson M.Clinical advantages of computer-guided implant placement: a systematic review.Clin Oral Implants Res. 2012 Oct;23 Suppl 6:124-35.

4. Soares MM, Harari ND, Cardoso ES, et al. An in vitro model to evaluate the accuracy of guided surgery systems. Int J Oral Maxillofac Implants. 2012 Jul-Aug;27(4):824-31.

5. Pozzi A, Polizzi G, Moy PK. Guided surgery with tooth-supported templates for single missing teeth: a critical review. Eur J Oral Implantol. 2016;9(1)135-53.

NEODENT®
A Straumann Group Brand

10640_neodent_gm_brochure_it_it_A06_lr_190918

Distinguetevi dagli altri studi con la chirurgia guidata.

Le aspettative dei pazienti per quanto riguarda i restauri protesici sono sempre maggiori, soprattutto quando si parla di durata del trattamento e risultati estetici. La chirurgia guidata Neodent® aiuta i professionisti a offrire trattamenti protesici guidati, consentendo di eseguire protocolli di carico immediato in tutta tranquillità, soddisfacendo le aspettative dei pazienti.

La chirurgia guidata è progettata per:

Migliorare la qualità della vita dei pazienti

- Essere funzionale mediante una riabilitazione protesica fissa immediata.
- Ottenere risultati esteticamente validi grazie a restauri personalizzati e un minore rimodellamento osseo [1].
- Ridurre il fastidio provato dal paziente durante e dopo l'intervento (ad es. riducendo la durata della seduta).

Avere accesso a un numero maggiore di opzioni di trattamento

- Accesso affidabile alla chirurgia flapless [2-4].
- Riduzione delle procedure di innesto osseo.
- Predicibilità dei protocolli di carico immediato.

Migliorare l'accettazione del trattamento implantare da parte del paziente

- Migliorare la comunicazione per aumentare la fiducia del paziente.
- Previsioni di trattamento affidabili dalla radice al dente, incluse componenti e procedure.

Predicibilità chirurgica ed efficienza con una soluzione senza limiti.

1. ACQUISIZIONE DEI DATI

La scansione della bocca del paziente avviene mediante uno scanner 3D (CB) CT convenzionale che fornisce DICOM, che vengono combinati con le immagini STL intraorali o di laboratorio del paziente.

2. PIANIFICAZIONE VIRTUALE

Il set di dati 3D (DICOM) può essere importato direttamente nei software di pianificazione disponibili sul mercato ed essere sovrapposto all'immagine intraorale (STL). L'impianto viene posizionato in base all'anatomia del paziente e ai risultati protesici desiderati. La chirurgia guidata Neodent® è compatibile con i principali software disponibili sul mercato.

3. REALIZZAZIONE DELLA DIMA CHIRURGICA

Il software di pianificazione fornisce il design per la produzione della dima chirurgica e il protocollo chirurgico per gli strumenti di chirurgia guidata Neodent®. La dima chirurgica include le boccole Neodent® che guidano gli strumenti e gli impianti.

4. PROCEDURA CHIRURGICA

La chirurgia guidata è studiata per ridurre il tempo alla poltrona e il fastidio postoperatorio. Aiuta a migliorare la precisione di inserimento dell'impianto [5].

Completezza
Impianti Helix® e Drive® Grand Morse®

Comodità
Strumenti con codifica a colori e marcati con simboli

Flessibilità
2 posizioni di altezza delle boccole

Kit di chirurgia guidata Neodent® per Grand Morse®

Compatibile con i principali software per chirurgia guidata

Inserimento guidato dell'impianto

Preparazione guidata del letto implantare