

IS-II active 症例紹介

(ISフルキットとネオバイオテック周辺機器を用いてインプラント手術をおこなった症例)

歯根破折と根面腐敗により、下顎右側7番を抜歯し、IS-II activeを埋入する計画を立てた。



▲歯根破折と根面腐敗で抜歯適応となった下顎右側7番の咬合面観(左)とX線像(右)
遊離端部位であることから、抜歯後の骨の形態変化が著しいと考えられたため、ソケットブリザベーションをおこなった。

▲下顎右側7番の抜歯前のCT像

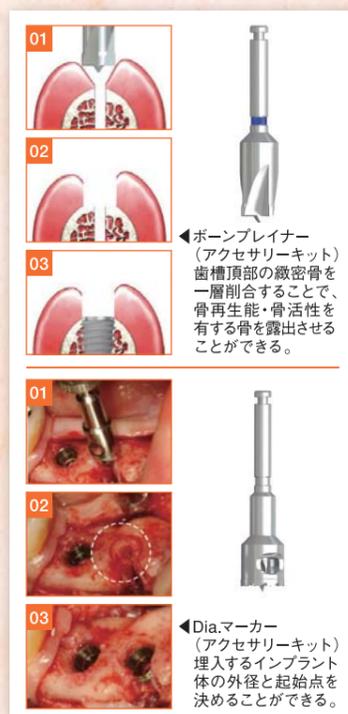


▲抜歯後12カ月の咬合面観(左)とX線像(右)
抜歯窩の治癒が認められたため、インプラント埋入手術に移行した。

▲下顎右側7番の抜歯後のCT像
抜歯窩の治癒が認められ、インプラント埋入に十分な骨量が存在した。



▲下顎右側7番部、インプラント埋入手術時の口腔内所見
▲アクセサリキットにある、ボンプレイナーを用いて骨面を平坦化させた後、Dia.マーカーを用いて、埋入するIS-II activeの外径と埋入部位の起始点をマーキングする。



▲ボンプレイナー (アクセサリキット) 歯槽頂部の緻密骨を一層削合することで、骨再生能・骨活性を有する骨を露出させることができる。

▲Dia.マーカー (アクセサリキット) 埋入するインプラント体の外径と起始点を決めることができる。



▲ドリルプロトコルに従いドリリングをおこなう。



▲CGF (Concentrated Growth Factors) と AFG (Autologous Fibrinogen Glue) を併用し、IS-II activeを埋入した。



▲ティッシュパンチ(アクセサリキット)を用いて歯肉形態を整え、ヒーリングアパットメントを装着したまま縫合する。

IS-II active 症例紹介

インプラント・矯正事業部 DIC 常務取締役 山口 敦

2016年よりリリースを開始しましたNeobiotech社のIS-II activeインプラントは、多くの先生方にご採用いただき、おかげさまで高く評価されております。また本年に入り、同社からインプラント周囲炎対策の各種ブラシなどもリリースされたことにより、インプラント埋入とリカバリーのためのソリューションKitだけのご提案ではなく、インプラント治療に関わる全てをNeobiotech社商品で完結できることをご紹介しております。併せて当社のオリジナルパーツ類のご提案により、上部構造まで網羅したワンストップサービスを当社で提供しております。

今回はIS-II activeの当社講師である梶屋順一先生(長崎県ご開業)より、IS-II activeの臨床紹介をしていただきます。

インプラントシステム「IS-II active」について

IS-II activeは、Fixture Remover, Screw Remover, SCA, SLAなど、数々のアイデア商品をリリースしてきたNeobiotech社のインプラントシステムです。Neobiotech社のインプラントシステムや周辺ツールは、歯科医師が開発したものであり、インプラントロジスト目線で3S (Simple・Speedy・Safety) をコンセプトに商品開発を進めています。IS-II activeは優れた初期固定、独自のカラーコンセプトで、多くの先生方にご評価いただいております。

また、当社は歯科技工所として、ホックタイプアタッチメントなどIS-II activeのオリジナル技工パーツを取り揃えております。

■ IS-II activeの特長

- 優れた初期固定を実現
- 症例によって荷重時期を選択可能
- 独自のカラーコンセプト「バイオシール」
- バリエーション豊かな補綴用パーツ



▲CMIコンセプトにより、優れた初期固定が得られる

▲高さ0.5mmのバイオシールにより審美症例にも対応でき、インプラント周囲骨の骨吸収も抑制できる

Implant Surgery Kits IS Full Kit S-wide Kit Accessory Kit Sinus lift Kits SCA Kit (Sinus Crestal approach kit) SLA Kit (Sinus Lateral approach kit) SinusAll Kit Remover Kits FR Kit (Fixture Remover kit) SR Kit (Screw Remover kit) Bone Augmentation Kits Ridge Wider Kit ACM (Auto chip maker)	Peri-implantitis i-Brush (Implant Brush) i-Brush2 (Implant Brush) T-Brush R-Brush Gingi Brush Guided Surgery Kits NeoNaviGuide Kit NeoNaviGuide Kit Narrow Impression Kits/Prosthetic Kits PickCap Impression Kit Prosthetic Planning Kit Prosthetic Kit WADA Original Parts OverDenture Parts Impression Parts Other parts
---	--

インプラント埋入用のキットからメンテナンスまで充実したネオバイオテック社の周辺ツール