

Mytis

定期情報サービス 2024 年 初夏号

Arrow Implant System

■ Contents

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ 海外情報 | 台湾子会社クリニック開幕式 | 2 |
| ☐ セミナー情報 | MYTIS ArrowImplant Intermediate Seminar | 4 |
| ☐ BrainBase製品 | マイティスアローインプラントシステム | 5 |
| ☐ 製品紹介 | イントロキット、体内固定用スクリュー
ソケットリーマ、ボーンスプレッダー | 6 |
| ☐ 開催予定セミナー | | 8 |

新竹プレミアム医療施設計画

昨年から当社の子会社は積極的に医療施設への投資を行い、グループの領域を拡大してきました。台湾中部から北への拡大を進め、昨年は消費水準の高い新竹市に医療施設を開設しました。今回、我々は再び新竹に注目し、その市の最新の商業施設の向かいに位置する場所を選びました。



当社の目標は、高所得層のニーズに答えるため、内装と設備に重点を置いています。外観では、大型 LED ディスプレイを設置して宣伝を行っています。患者さんの利便性を考慮し、内部にはエレベーターが設置されています。治療部分では、一階に診察室や相談室などがあり、二階には診察室に加えて技工室も設置されており、1day 治療を実現しています。三階には手術室が特別に設計されており、手術が必要な患者の緊張を和らげることを目指しています。





- ① 左 1 台湾子会社パートナー兼本クリニックオーナー許世明氏
- ② 国際部野明は本社を代表し、署名
- ③ 本社よりお祝い花
- ④ 院長 李湘晴氏
- ⑤ 中心 瀬上剛氏



この度の開会式では、歯科業界の専門家や地元の政府関係者、歯科機器の協力業者などが出席しました。当院の院長である李医師は、インプラント及び歯周病の専門医であり、特にインプラント治療において豊富な経験を有しています。また、子会社が新たに招聘した顧問として、瀬上剛氏に初めてお会いしました。

瀬上剛氏は東京都出身で、日本大学歯学部附属歯科技工専門学校を卒業後の1986年に台湾へ移住しました。台北の馬偕医院で歯科技工士として勤務しています。2004年には、JET TVの副社長の勧めで、「瀬上剛 in 台湾」という旅行番組の司会を始めました。本業は歯科技工士で、タレント活動は副業です。彼の豊富な知識と人脈を生かし、子会社が今後、デジタル化歯科分野に全面的に投資することで、さらなる飛躍が期待されます。



講師 佐々木 航 先生

この度は佐々木先生をお招きし、セミナーを開催させていただきました。講演内容は下記の通り、非常に充実しており、(株)ブレンベースのインプラントツールの優れた特徴及び使用方法について主にご紹介していただきました。後半では、理論の理解と応用を深めるため、豚骨を使用した実習を行いました。受講した先生から講義内容は非常にわかりやすく、実習を通じて製品をより理解することができ、操作はスムーズに行うことができました。



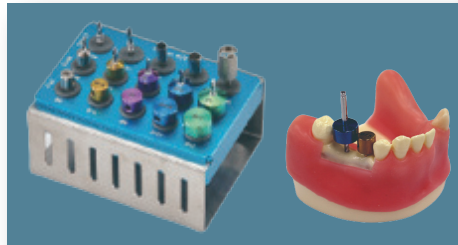
チタンピンを使用した GBR・骨造成



最終補綴物をイメージしたフリーハンドとガイドサージェリーの長所を備えたツール『イントロキット』

MYTIS ArrowImplant の特徴と臨床的用途

ボーンスプレッダーを使用した歯槽骨拡大術



低侵襲『ソケットリーマ』を使用したクレスタルアプローチテクニック



BrainBase 製品について

- 世界最高の骨結合率、95%以上。
インプラント表面に骨伝導のある
TCP・HAでブラスト処理。

骨結合はインプラントの咬合やインテグレーションを強くすることで、長期安定性に不可欠である。現在最も問題となっているのはインプラントのトラブルである。それはインプラントの破折や脱落である。その最も大きな原因は細菌感染である。その感染の原因は、プラークの付着による細菌の付着が骨結合を破壊することによってインプラントのトラブルを誘引する。このようにインプラントの長期安定性に最も必要な要素は強固な結合である。そのために表面処理を行って骨とのインテグレーションを高めるために、当社はHA・TCPの混合粉末でインプラント表面をブラストし、骨結合率を95%以上に高めている。



Mytis Arrow Implant

- クラスIVの骨造成材を製造販売。
これにより骨欠損を補える。

インプラントを希望される患者さんのかなりが義歯などの使用の結果インプラントを埋入するのに必要な顎骨の質量が足りていない。そこで顎骨を再建する必要がある。骨再建には骨補填材と呼ばれるものがある。その多くは牛骨由来やアパタイトなどであるがこれは骨に吸収置換しない充填剤である。インプラントの内容に必要なのは再生された顎骨であってそれには骨造成材が必要である。すなわち骨再建を行うのはTCP系の骨再建材である。当社はこの β TCPを使った骨再建材を自社生産している。

- 合金並みの強度のチタン材料を使用。

特殊加工した合金並みの強度で、極めて破損に強い。純度が非常に高いフルハードトップチタンを用いることで、オッセオインテグレーションを高めている。さらに、加工強化を行うことで強度を合金並みに高めることによって、フィクスチャーの破折などの減少を図っている。

- 国産唯一の、米国FDAを取得。
広く海外に進出。

世界標準の米国FDAを取得することによって、世界に広く進出することができる。需要の大きなエリアを中心に十数か国へ輸出を行っている。特に台湾は日本の人口の五分の一にもかかわらず、インプラントの需要は日本より多い50万本以上である。しかも、非常に親日的であるのでマーケティングが行いやすいというメリットがある。さらに現在、骨造成材の現地生産を目指している。

骨再建に不可欠なことは血液の供給である。それには血管による骨の供給が必要である。心臓から送られた血液は毛細血管を通して体中に供給される。この毛細血管が骨造成材に貫通し中まで血液を供給することが重要である。そのために当社は骨造成材の中に間隙を設けてそこに毛細血管を外からなまで貫通させ、骨造成材の内部まで血液を供給しているのである。これによってスムーズな骨再建が行われることが可能になっている。これは世界特許を取得している。



ArrowBone-β-Dental

Intro Kit

イントロキット

定価：80,000 円（税別）

インプラント用イントロダクションドリル

イントロキットを使用して補綴物の理想的な位置を決められます。

<セット内容>
 ポスト (φ6・7.5・9・10.5・12)
 ドリルガイド (φ6・7.5・9・10.5・12)
 ドリル (φ2.0-8 mm・φ2.0-10 mm)
 ティッシュパンチ (φ4.0・5.0)
 リムーバー

各 1 個



体内固定用スクリュー

セルフドリリング (SD) / エマージェンシー (EM) スクリュー

■ ローププロファイル

皿部を薄くし、歯肉への圧力を抑制、患者様の負担を軽減しました。

■ 高い把持力

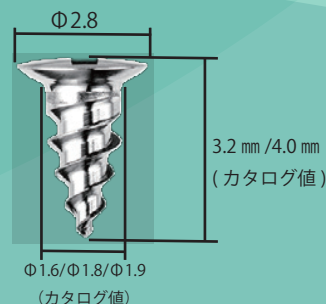
最適化し、把持力を向上しました。

■ 挿入性

エッジの切れに優れたスクリューで、少ない抵抗で挿入することができます。

■ 高い固定力

スクリューの切れ味を良くし、骨への固定力を向上しました。



スクリュー材質：チタン合金

Socket Reamer

ソケットリーマ

定価：131,000円（税別）

クリスタルアプローチシステム

削り取られた骨片を骨内で押し上げるとともに、コーティカルボーンディスクを形成。
膜とソケットリーマの先端の間にボーンチップを介在させることにより、膜を傷つけずに挙上することが可能です。



<セット内容>

ソケットリーマ（φ2.5・3.0・3.5・4.0）

ハンドレンチ

リーマストッパー（30・45・60・75・90）

各1個

Bone Spreader Kit

ボーンスプレッダー

定価：100,000円（税別）

脆弱な骨質、骨幅がない症状で
ネジ式ボーンスプレッダーを使用して
骨の緻密化、拡大形成するシステムです。



<セット内容>

ボーンスプレッダー
（φ2.2・2.4・2.6・2.8・3.1・3.3・3.5・3.7・4.0・4.5）

各1個



ご注文はこちら

MYTIS ArrowImplant

2024

開催予定セミナー

MYTIS ArrowImplant Intermediate Seminar

骨補填材を用いた骨欠損へのアプローチ

日時 5月19日(日) 11:00～16:00

講師 佐々木 航 先生

場所 (株)ブレインベース

定員 8名 先着順

受講料 ￥30,000(税込)

- ・チタンピンを使用した GBR・骨造成の概要と実習
- ・ボーンプレッターを使用した歯槽骨拡大術の概要と実習
- ・低侵襲「ソケットリフト」を使用した
クレスタルアプローチテクニックの概要と実習 他

MYTIS ArrowImplant Basic seminar Hands on Course in Osaka

インプラント治療指針に基づいた診断・埋入実習

日時 5月26日(日) 13:00～16:30

講師 西脇 知弘 先生

場所 アルテビルディング本町橋
大阪市中央区本町橋 2-24 9階

定員 10名 先着順

受講料 ￥20,000(税込)

- ・インプラント治療指針に基づいて基礎から埋入実習迄の流れ
- ・模型実習・光学印象の手順
- ・質疑応答

Brain Base Advance GBR Seminar in TOKYO

いかに角化歯肉を失わずに歯肉の厚みを確保できるか

日時 6月2日(日) 10:00～16:00

講師 山本 英一 先生

場所 (株)ブレインベース

定員 6名 先着順

受講料 ￥60,000(税込)

- ・歯肉弁根尖側移動術 (APF) を成功に導くか
- ・GBR の外科術式ハンズオン
- ・MYTIS ArrowImplant の特徴と臨床敵用途

Brain Base Advance Hands on Course in TOKYO

無注水・低速回転メソッド :m s Method® のご紹介

日時 6月16日(日) 13:00～17:00

講師 前川 修一郎 先生

場所 (株)ブレインベース

定員 8名 先着順

受講料 ￥33,000(税込)

- ・ソーセージテクニックを用いない埋入と同時に GBR 骨造成
- ・低侵襲クレスタルアプローチ ソケットリフト
- ・超脆弱骨・硬質骨への埋入方法
- ・超狭窄骨への埋入方法 他

Brain Base Live ope Course

サイナスリフトクレスタルアプローチライブオペコース

日時 6月16日(日) 10:00～16:00

講師 河合 毅師 先生

場所 関内馬車道デンタルオフィス
神奈川県横浜市中区尾上町 5-68 馬車道 RA ビル 2F

定員 4名 先着順

受講料 ￥50,000(税込)

- ・午前/午後 各1症例(ライブオペ)
- ※患者様の体調によりオペ内容が変更になる場合があります。
- ※当日、模型等を使用したハンズオンはございません。

🔍 ブレインベース 🔍 検索

お申し込みはホームページから
お願いいたします。

お問合せ



セミナー



※開催日・内容・会場が変更となる場合がございます。予めご了承ください。