

Mytis

定期情報サービス 2021 年 秋号

Arrow Implant System

■ Contents

- | | | |
|-------------|--|---|
| □ 知識・物性 …… | 今さら聞けないシリーズ4 | 2 |
| □ Topic1 …… | BBCグローバル情報 | 3 |
| □ 症例紹介 …… | 【第29回】上西 研二 先生
「マイティスアローインプラントを使用したall on 4 について」 | 4 |
| □ 製品紹介 …… | マルチピースアバットメントのご提案 | 6 |
| □ Topic2 …… | メールマガジンについて | 7 |
| □ セミナー情報 | | 8 |

今更、聞けない 「血液力を高める、とは？」

代表取締役 佐宗隆正

最近、血液力という言葉を目にしました。

血液は猛スピードで全身を循環しながら生命の維持に関わる大切な仕事をしています。その血液力は血流の「質と流れ」で決まります。スムーズに流れる質の良い健康な血液力こそ、体のライフラインの根幹。しかし、食生活の内容で血液力は良くも悪くも変わります。

血液力が低い

ドロドロ血液

血液中に糖や脂質が増えすぎて
べたつき、流れが悪い状態

血液力が高い

サラサラ血液

血液中に糖や脂質が多過ぎず、
適切な酸素や栄養の
運搬が出来る状態

私たちの体重の約8%は血液。例えば体重60Kgの人は約4.8Kgの血液が、わずか50～60秒で体内を循環しています。血液は酸素や栄養を全身に届けた後に、炭酸ガスや老廃物の回収も行います。また「全身に熱を巡らせる」、「様々なホルモンを必要なところへ届ける」、「ウイルスや細菌を撃退する免疫細胞を運ぶ」、「血管の傷を修復する」などの重要な役割があります。更に、酸素とブドウ糖などを一番多く消費している脳の活動を維持しています。そして、血液力が高いと、肌や髪の毛の艶も良くなり、スムーズに流れる血液は血管壁にも負担をかけないので、血管の老化予防にもなります。

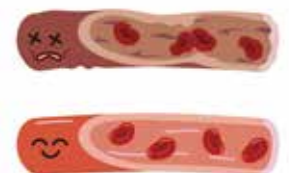
若々しさも健康も美しさも、私たちの体は血液力にコントロールされているといっても過言ではありません。

血液力に最も影響を与えるのは食生活です。食事の内容次第で2週間もすれば血液の質は変わります。人によっては、卵やレバーなどのコレステロールを含む食品を控えるようですが、それでコレステロール値が低くなるわけではありません。むしろ気を付けるべきは、糖質の摂り過ぎ。摂り過ぎた糖が中性脂肪に変わり、それが分解されてコレステロールが生み出されるからです。

コレステロールにはLDLとHDLがあり、中性脂肪が多過ぎると余分なコレステロールを回収するHDLが減り、LDLが増えてきて、動脈硬化に繋がります。

血液力を高める食べ物は、バランスの良い食事を規則正しく摂ること。

動植物蛋白質、適度な糖質、ビタミン、ミネラル、食物繊維など。特に、青魚のDHLとEPAは血液の流れを良くし中性脂肪を減らす働きがあります。更に、活性酸素が増えすぎると血液がドロドロになるため、緑黄野菜のビタミンやゴマのセサミンなどの抗酸化成分を摂ることです。最後に、適度な運動も大事なことをお忘れなく！





台湾では、2007 年に台湾 FDA から Mytis Arrow Implant System の輸入販売許可を取得し、台湾市場への輸出販売を開始しました。台湾は現在においても、重要な輸出先マーケットとなっています。

弊社の台湾代理店の鑢金鈦國際有限公司は、現在台湾全域で 20 近い歯科診療所をフランチャイズ展開しています。台湾代理店によりますと現在台湾市場では年間 50 万本近いインプラントが使用されているそうです。

この度、弊社は台湾代理店と協力して台湾市場での更なる販売拡大を図る為、年内に台北支店を設立することになりました。



台湾代理店入居ビル



左 台湾代理店総経理 楊さん
中 弊社国際事業担当社員 野明
右 台湾代理店取締役 趙さん



台湾代理店入居ビル受付

台湾基本データ

面積：3 万 6 千平方キロメートル（九州よりやや小さい）

人口：約 2360 万人

主要都市：台北、台中、高雄

言語：中国語、台湾語、客家語等

実質経済成長率：2.71%（2019 年、台湾行政院主計処）

通貨：新台幣ドル

インプラント年間使用数：約 50 万本（2020 年）



台北市内



自由廣場



迪化街



MYTIS Arrow Implant

症例紹介 第29回

「MYTIS Arrow Implant System」をご利用いただいているBBCユーザー会の先生方が手掛けた症例をご紹介いただくコーナーです。



上西歯科医院
上西研二先生

略歴

大阪歯科大学口腔インプラント学講座

日本口腔インプラント学会専門医

Mytis Arrow Implant公認インストラクター

マイティスアローインプラントを使用したAll on 4について

このシリーズは二度目の発表となりますが、今回はマイティスインプラントを使用したAll on 4 を供覧します。

■ 症例1

初診はH19年3月。44才男性。主訴は咀嚼発音障害。上下顎の固定性「義歯」を希望されて来院されました。写真①(初診時パノラマ)

上顎の治療方針としての右側の貯瘤膿疱を耳鼻科にて治療後、両側サイナスリフトによる骨造成とインプラント8本を利用したbone-anchored bridgeを提案したプランAは、サイナスリフトに同意を得られず、当時、専門書等に掲載されはじめた6~6(症例により5~5の短縮歯列)をグラフトレスで回復するAll on 4 コンセプトのプランBに同意され治療を開始しました。

現行のMalo clinic protocolからは多くの反省点がありますが、最大の問題はマイティスインプラントにマルチアバットメントが無かった事です。即時荷重は避け咬合採択後の作業模型をブレンベース社に送りマルチアバットメントを特別注文しましたが、約3ヶ月後に届いたのは残念なアバットメントでした。写真②(特別注文のマルチアバットメント)

此はブレンベース社にとってマルチアバットメントが初製作という事で、現行のカタログに掲載されているストックアバットメントのマルチアバットメントは、世界標準であるN社と一部互換性のある優れたものであり(インプラントとマルチアバットメントとの接合部はマイティスアローインプラント専用です)複雑な多数歯欠損でのスクリー留め上部構造製作に活用できます。写真③(ストレート、17°アングル、30°アングル)



①



②



④



④



④

現時点で最終上部構造装着から14年が経過していますが、各インプラントに多少のmarginal bone lossは観察されるも臨床上は問題無く経過し、リコールメンテナンスのコンプライアンスを遵守する患者でもあり今後のlongevityも期待できるかと思います。写真④(パノラマと口腔内写真) 写真⑤(14年経過後のパノラマと口腔内写真)

■ 症例2

では、この症例でインプラントがロストした時や、様々な理由で骨造成が困難な萎縮した上顎骨では、インプラント埋入部位を頬骨に求める事になるかと思います。All on 4 の HybridやExtramaxillaも頬骨を利用してます。再初診R2年3月。69才女性。写真⑥(パノラマ)

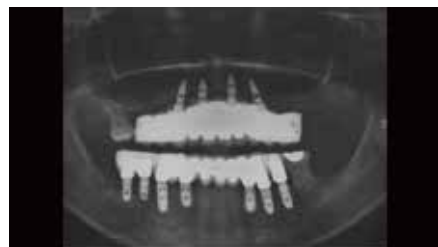
両側サイナスリフトとインプラント埋入及び前歯部ブロック骨移植の治癒期間中における床義歯使用を強く拒絶されたので、ザイゴマインプラントを提案しました。写真⑦(パノラマ、最終上部構造の口腔内写真)

この治療は、福岡市の口腔外科医(大多和徳人先生)に紹介してます。マイティスインプラントの特別注文のザイゴマインプラントを使用して手術から約4ヶ月でQOLを損なう事なくテンポラリーから最終上部構造が装着されてます。

※ザイゴマインプラントは先生の研究目的でご依頼されました。



マルチピースアバットメント



⑤



⑤



⑤



⑥



⑦

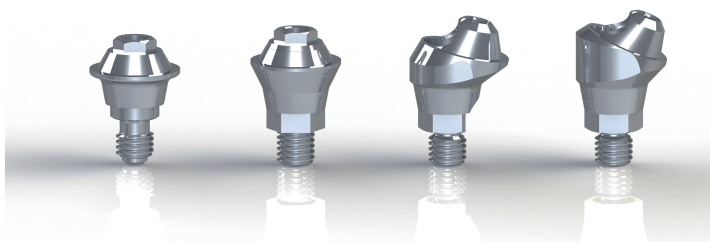


⑦



⑦

マルチピースアバットメント



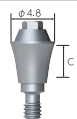
- ・チタン・ジルコニア等の様々な上部構造製作を可能に
- ・CAD/CAM ブリッジに対応
- ・スクリュー固定で連結症例に対応

マルチピースアバットメント

テーパー嵌合タイプ(1P)

材質：純チタン

C=カフ長



製品名	仕様
MP-AB35C10-s	φ4.8 / カフ長1.0mm
MP-AB35C20-s	φ4.8 / カフ長2.0mm
MP-AB35C30-s	φ4.8 / カフ長3.0mm
MP-AB35C40-s	φ4.8 / カフ長4.0mm
MP-AB35C50-s	φ4.8 / カフ長5.0mm

¥14,000 (税別)

H E X嵌合タイプ(2P)

材質：純チタン

スクリュー材質：チタン合金 ※HEX嵌合タイプにはMP-AB35C××-HEX専用スクリューが付属されています C=カフ長



製品名	仕様
MP-AB35C10-HEX	φ4.8 / カフ長1.0mm
MP-AB35C20-HEX	φ4.8 / カフ長2.0mm
MP-AB35C30-HEX	φ4.8 / カフ長3.0mm
MP-AB35C40-HEX	φ4.8 / カフ長4.0mm
MP-AB35C50-HEX	φ4.8 / カフ長5.0mm

¥15,000 (税別)

アングルタイプ

材質：純チタン

スクリュー材質：チタン合金 ※アングルタイプには MP-AG スクリューが付属されています C=カフ長



製品名	仕様
MP-AG35C25-HEX17	φ4.8 / カフ長2.5mm / 角度17°
MP-AG35C35-HEX17	φ4.8 / カフ長3.5mm / 角度17°
MP-AG35C45-HEX17	φ4.8 / カフ長4.5mm / 角度17°
MP-AG35C55-HEX17	φ4.8 / カフ長5.5mm / 角度17°

¥22,000 (税別)



製品名	仕様
MP-AG35C35-HEX30	φ4.8 / カフ長3.5mm / 角度30°
MP-AG35C45-HEX30	φ4.8 / カフ長4.5mm / 角度30°

¥22,000 (税別)



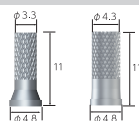
製品名	仕様
MP-AGスクリュー (2個入り)	全長 7.1mm / 材質 チタン合金

¥3,500 (税別)

マルチピース用シリンダー

材質：純チタン

※シリンダーには MP-シリンダースクリューが付属されています



製品名	仕様
MP-シリンダー33	φ3.3 / φ4.8 高さ11mm
MP-シリンダー43	φ4.3 / φ4.8 高さ11mm

¥6,500 (税別)



製品名	仕様
MP-シリンダースクリュー (2個入り)	全長 3.9mm / 材質 チタン合金

¥3,500 (税別)

キャップ

材質：純チタン



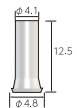
製品名	仕様
MP-CAP-47	高さ4.7mm
MP-CAP-67	高さ6.7mm

¥5,500 (税別)

印象&技工パーツ

技工用パターン

材質：アクリル



製品名	仕様
MP パターン	高さ12.5mm

¥1,800 (税別)

技工用レプリカ

材質：ステンレス

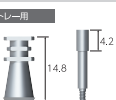


製品名	仕様
MP レプリカ	高さ15mm

¥4,000 (税別)

印象用コーピング

材質：純チタン



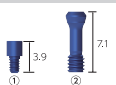
製品名	仕様
MP コーピング-OPT	高さ14.8mm

¥6,000 (税別)

※スクリューが付属されています

技工用スクリュー

材質：チタン合金



製品名	仕様
① 技工用MP-シリンダースクリュー (2個入)	
② 技工用MP-AGスクリュー (2個入)	

¥2,500 (税別)

¥2,500 (税別)

※詳しくは製品カタログをご覧ください。P19、P20



ホームページ QR

ホームページから会員登録を
していただきますと、
ホームページからでも
ご購入いただけます。

お問合せは 0120-4929-80

企画部 細川・阿部

貴医院名		ご氏名	
ご住所 〒		ご注文 例 .MP-AB35C10-s 1本	
TEL	FAX		

登録
無料

メルマガ登録で お得な情報をゲット！

メルマガ配信をはじめました！会員限定のお得なセール情報や
最新情報をいち早くお届けいたします。



メリット 1

新製品情報のご紹介

メリット 2

メールマガジン
限定セールのご案内

メリット 3

セミナー情報のご案内

メリット 4

株式会社ブレンベース
トピックスをお知らせ

お申し込みは簡単！ QR コードまたは
URL からホームページでご登録



<https://www.brain-base.com/news/mail-magazine/>

お問合せ：0120-4929-80 企画部 細川・阿部・林

MYTIS ArrowImplant セミナー情報

2021

Brain Base Advance GBR 骨造成ハンズオンコース 2021 in Tokyo

日時 12月19日(日) 11:00 ~ 16:00

場所 (株) ブレーンベース

東京都品川区大井 1-49-15
YK-17ビル 6F

講師 前川 修一郎 先生 佐久間 利喜 先生

定員 8名 先着順

満員御礼!

受講料 33,000 (税込)



前川 修一郎 先生 佐久間 利喜 先生

※内容が変更になる場合がございます。予めご了承ください。

MYTIS ArrowImplant トレーニングクラブ

マンツーマンのプライベートレッスン

お問合せはこちらへ

TEL 03-3778-3411

mytis@brain-base.com

営業企画部 細川・阿部・林



メールマガ配信をはじめました！新製品紹介やセール情報をお届けします！

該当する□にチェックをお願いいたします。

☐ トレーニングクラブ希望 (希望日

月 日)

☐ メールマガジン希望

BBC Online Seminar



トレクラのお申し込みは
ホームページor F A Xで
お願いいたします。

<https://www.brain-base.com/seminar-form/>

フリガナ Dr・Dh・Dt・その他 ○をお願いします。

ご参加者名

様

フリガナ
貴医院名

ご住所 〒

TEL

FAX

E-mail ※ 必ずご記入をお願いいたします。

@