

Mytis

定期情報サービス 2021年 春号

Arrow Implant System

■ Contents

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> 知識・物性 …… | 目からウロコシリーズ 7 | 2 |
| <input type="checkbox"/> 製品紹介 …… | BBCグローバル情報 | 3 |
| <input type="checkbox"/> 症例紹介 …… | 【第27回】川崎 文嗣 先生
「ペリオによる骨欠損にArrowbone-β-Dentalを用いた症例」 | 4 |
| <input type="checkbox"/> 製品紹介 …… | Narrow Type BSNインプラントのご提案 | 6 |
| <input type="checkbox"/> 製品紹介 …… | バキュームアダプターのご提案 | 7 |
| <input type="checkbox"/> セミナー情報 | | 8 |

「ワクチンとは？：免疫とは？」

代表取締役 佐宗隆正

世界で猛威を振るう新型コロナウイルス感染症は、世界がこの100年来で直面する、平時での最大の危機であることは間違いありません。新型コロナウイルスはインフルエンザと全く異なり、高齢で基礎疾患をもつ患者では急速に悪化する傾向にあります。若年でも安心できません。ダメージを受ける臓器は脳神経、肺、皮膚、腎臓、関節など広範囲に及び、しかもその症状は場合によっては生涯に亘って続く恐れがあるのです。その重大な新型コロナウイルス感染症の感染拡大や重症化を予防するためにワクチンの接種が日本でも開始されました。そもそも、ワクチンとは何なのでしょう。

まず、ワクチンに期待される効果は、感染予防・発症予防・重症化予防の三つです。

実際に病原体に感染しなくても抵抗力を備えられることがメリットです。こうした効果によってワクチンは個人を感染や重症化から防ぎ、個人や社会を守ることにあります。

一方のデメリットには、免疫刺激に伴う副反応や生ワクチンでは、弱毒ワクチン株自体による症状出現があります。現在ではより安全な不活性化ワクチンに切り替えられています。

ワクチンを接種する人が増えるとコミュニティ内で感染する人の数が減るため、結果的にそのコミュニティ全体が感染症に罹りにくくなります。これを集団免疫とか社会免疫と言います。集団免疫を獲得するためには一定以上の割合で免疫保有者が存在する必要があるとあり、免疫保有者の割合を「閾値：いきち」と言います。集団免疫閾値は、一人の感染者が周囲の免疫のない人達の何人に感染させうるかを示す数字「基本再生産数」の違いによって変わります。新型コロナウイルスの基本再生産数の観測値が6.1であるので閾値は約84%と算定されます。従って、かなり多くの人々が感染するかワクチンを接種する必要があるため、ワクチンの接種には積極的に応じることが肝要です。

ワクチンを接種すると免疫を付与する以外に、接種局所の痛みや腫れ、全身症状としては発熱や体のだるさなどが見られることがあり、一般的な医薬品の副作用と区別するために副反応と呼ばれます。非常に稀ですが、アナフィラキシーという重い副反応が見られます。呼吸困難や皮膚症状、血圧低下や意識障害を伴う場合があります。

集団免疫はワクチンが広まることで、個人のみならず社会防衛の手段になり得ます。

結局は、新型コロナの影響で、先の世界大戦以上の広範囲で大多数の人間が巻き込まれて、生活も経済も破壊されている、現在の混乱の極みの地球や人類を守ることになるでしょう。

私たちの命や生活を守るワクチン
眼から鱗でしたか！？



株式会社ブレンベースは海外への輸出にも力を入れております。2005年から現在まで、多くの国々へ MYTIS Arrow Implant System をお届けしております。

BBCの海外活動のはじまりは、JETRO（日本貿易振興機構）のインキュベーター制度を利用して、2005年に米国カリフォルニア州サンノゼに、ブレンベースの米国子会社“WiseBase（ウイズベース）Corporation”を設立したのが始まりでした。その後、米国におきましては、2006年に Mytis Arrow Implant System の FDA 認証、2007年にβパウダーのFDA認証、2009年にアローボーンβのFDA認証を取得し輸出販売を開始いたしました。

東南アジア市場での輸出販売についてご紹介させていただきます。ベトナムでは、2015年にベトナム厚生省から Mytis Arrow Implant System、アローボーンβの輸入販売許可を取得し、ベトナム市場への輸出販売を開始しました。

また、日本人のドクターが講師として毎年定期的にハノイに訪問し、BBCインプラントの研修コース及びBBCインプラントセミナーを行ってきています。ベトナムから来日した、たくさんのドクター達がBBCインプラントの研修に参加されています。

その他、中東のヨルダンでは、2015年に現地代理店がヨルダン厚生省へBBC製品の登録を行い、ヨルダン市場への輸出販売を開始しました。2016年にはヨルダンの首都アンマンを訪問し、現地代理店と協力してBBC製品インプラントセミナーを開催しました。現地の代理店は、ヨルダン国内の他、サウジアラビア、クウェートなどの湾岸市場にも進出して販売展開しております。

今後は、新型コロナが終息次第、モンゴル市場での販売を開始する予定で、モンゴル、ウズベキスタン、カザフスタン、トルコまでの西アジア市場全域に販売網の拡大を予定しております。

訃報

株式会社ブレンベース 国際部長 塩尻浩己儀。

去る3月30日 85歳にて永眠いたしました。

ここに生前のご厚誼に深く感謝いたしますとともに謹んでご連絡申し上げます。

国際部長として海外進出に大きな役割を果たした塩尻の遺志を継いで、社員一丸となって精進してまいります。



2011.12 韓国にて 左奥が塩尻



MYTIS Arrow Implant

今回の先生

テルデンタルクリニック
歯周病、インプラント担当医
川崎 文嗣 先生



歯学博士
特定非営利活動法人日本歯周病学会 専門医
公益社団法人日本口腔インプラント学会 専門医
鶴見大学 非常勤講師

症例紹介 第27回

「Mytis Arrow Implant System」をご使用いただいている
BBCユーザー会の先生方が手がけた症例を
ご紹介いただくコーナーです。

日本で数人しかいない、歯周病の専門医と日本口腔インプラント学会専門医のダブルライセンスを持つ
テルデンタルクリニック川崎文嗣先生の症例紹介です。
第15回BBC症例紹介にて発表頂いただいた「ペリオによる骨欠損にArrowBone-β-Dentalを用いた症例」
の第2弾です。

ペリオによる骨欠損にArrowBone-β-Dentalを用いた症例



①

◆ Kr. 3 7歳女性
初診：2020/07/13
他院にて正中離開、唇側転位のため
矯正治療希望で通院。
矯正前にペリオ治療必要と診断、ペリオ治療専門医
を受診するようにいわれ、当院を受診。



②

骨吸収が大きくポケットは4番5番とも10mm。
スケーリング・ルートプレーニング治療開始

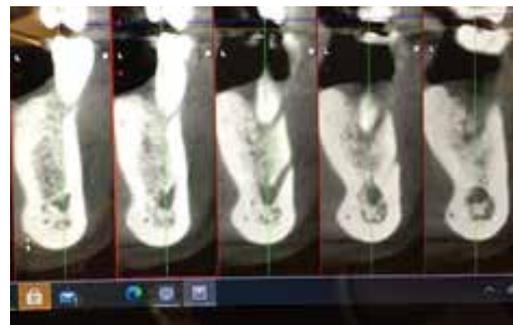
初診時写真①②
初診時パノラマ③
下顎左側4番CT④
下顎左側5番CT⑤



③



④



⑤



⑥

◆ 2020/10/31 下顎左側4番5番の骨造成治療開始レントゲン⑥ 写真⑦⑧ パピラプリバゼーションテクニックにより切開、充填したArrowBone-β-Dentalの流出を防ぎ、歯間乳頭を保護する。BBC定期情報第15回で発表した症例と同様、エッチング後、エムドゲイン塗布 ArrowBone-β-Dental (AG-1) を充填。



⑦

◆ 2021/01/23 レントゲン⑨
 わずか3か月足らずだが骨再生がレントゲン上からしっかり確認できる。
 一部 ArrowBone-β-Dental の顆粒が確認できるが、数か月後には完全に骨置換されると思われる。
 上顎右側、下顎右側の治療にも取り掛かっており、次回機会があれば同症例と合わせて報告したいと思う。



⑧

◆ 考察 前回も述べたが、ペリオ治療において、吸収置換型の骨造成材 ArrowBone-β-Dental は自家骨が再生されるため再感染のリスクも低く有効であると考えられる。
 また他社β-TCP由来の骨材料と比べても、ArrowBone-β-Dental はブドウの房のような独自の形状により連通気孔を有し置換スピードが他社製品より速く感じられる。



⑨



AG-1

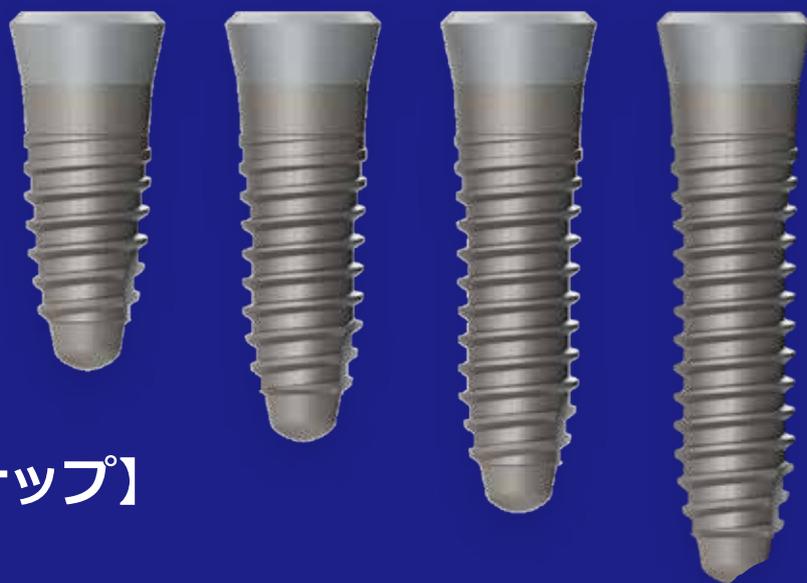
AG-2

ArrowBone-β-Dental

MYTIS Arrow Imprant

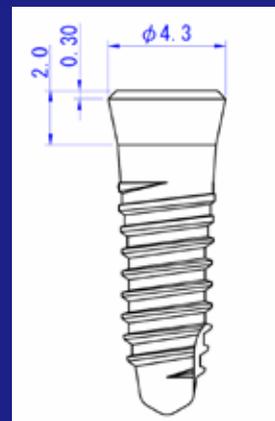
ティッシュレベルで登場！

Narrow Type BSN



【ラインナップ】

製品名	埋入径	埋入長
BSN 3308Sf	Φ3.3	8mm
BSN 3310Sf	Φ3.3	10mm
BSN 3312Sf	Φ3.3	12mm
BSN 3314Sf	Φ3.3	14mm



対応パーツ：Eタイプ用アバットメント
CSE10-s・CSE25-s・レプリカE-HEX-s

¥20,000 (税抜)

お問い合わせは 0120-4929-80

貴院名		ご氏名	
ご住所 〒			
TEL	FAX	ご注文	

VACUUM ADAPTER

バキュームアダプター

インプラントを守るためのナイトガードの作成に
ご使用ください



本体スペック

サイズ	230×210×366 mm
重量	6.5 kg
電源	110V 50/60Hz
消費電力	1,475W

特別価格で
ご提供！

¥36,000 (税抜)

販売価格

~~¥68,000~~

一般医療機器医療機器届出番号 23B2X1002300001

コストパフォーマンスと便利性、バランスを追求した吸引型成型器

強力な吸引でマージン部までしっかり成型

お問い合わせは 0120-4929-80

貴院名		ご氏名	
ご住所 〒			
TEL	FAX	ご注文	

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 8月29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

受講料 未定 詳細はホームページをご覧ください。



前川 修一郎 先生 佐久間 利喜 先生
※日程や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。

BBC クラブ学術大会 Online Seminar in Summer

日時
9月12日(日)
13:00～16:00



「インプラントを安心して行うための法律」

若松 陽子 先生 法学博士 弁護士

場所
Online



「マイティスアローインプラントをより成功に導く施術とツール」

矢野 尚一 先生 矢野歯科医院 院長

定員
300名 先着順

受講料
無料



「インプラント修復治療における補綴領域のトラブルとその対応」

末瀬 一彦 先生 大阪歯科大学 客員教授 弊社顧問
(一社) 日本デジタル歯科学会 理事長

※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。

メールマガジンを始めました！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。

- 8月29日(日) Brain Base Advance GBR 骨造成ハンズオンコース
 9月12日(日) BBCクラブ学術大会 Online Seminar in Summer
 メールマガジン希望

BBC Online Seminar



セミナーのお申し込みは
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/>

Dr・Dh・Dt・その他 ○をお願いします。		貴院名
ご参加者名		様
ご住所 〒		
TEL	FAX	E-mail ※ 必ずご記入をお願いいたします。 @