

Mytis

定期情報サービス 2023年 冬号

Arrow Implant System

■ Contents

- | | | |
|---------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> Topic1 | 海外情報 モンゴルETUGEN大学記念式典 | 2 |
| <input type="checkbox"/> Topic2 | 札幌セミナーのご報告 | |
| <input type="checkbox"/> 症例紹介 | 【第34回】山本 英一 先生
「コラーゲン単層タイプを使用しボーンスクリューとチューブを組み合わせた根尖側移動術における角化歯肉の幅と厚さの増加：テクニカルノート」 | 4 |
| <input type="checkbox"/> 製品紹介 | Osseo100+ | 6 |
| <input type="checkbox"/> セミナー情報 | | 8 |

海外情報 モンゴル ETUGEN 大学記念式典

10月26日から11月1日までモンゴルのウランバートルへ訪問し、ETUGEN 大学の20周年記念式典に参加しました。式典で弊社社長が同大学から名誉博士号を授与されました。



ETUGEN 大学にて弊社社長講演



学長から名誉博士号メダル授与



左 モンゴル代理店 (BBCM) 社長



CERTIFICATE OF HONORARY DOCTOR



名誉博士号メダル



モンゴル代理店 (BBCM) 開所式
中 BBCM 創立者 チメDETグトフ氏



ETUGEN 大学教室風景



建物からの風景

カフェの雪だるま



札幌で2つのセミナーを開催しました。

2022年11月20日（日） Mytis Arrow Implant Basic Course

セミナー内容は「インプラント治療の基礎から埋入実習まで」。受講者は熱心に聴講され、実習ではきめ細やかなレクチャーが大変好評でした。



セミナー開場の様子



川村良先生 柴多浩一先生



山本英一先生



吉川修平先生

2022年11月23日（水・祝） Brain bae Advanse GBR 骨造成 Hands on course 2022 in 札幌

GBRのテクニックは今後、役に立つ内容で症例が多くわかりやすかったとの感想を頂きました。また参加したいとおっしゃる先生も・・・



前川修一郎先生



2023年2月11日（土・祝） Brain Base Basic Course in 東京 開催！

講師：前川修一郎先生 3



MYTIS Arrow Implant

症例紹介 第34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。

略歴



山本英一先生

平成2年 北海道大学歯学部卒
 平成2年 音更町緑陽台歯科診療所勤務
 平成3年 帯広市慶友会歯科医院院長
 平成4年 上士幌歯科クリニック管理開設
 平成14年 日本口腔インプラント学会専門医
 平成15年 北海道大学歯学部博士課程社会人枠入学
 平成19年 同卒業 歯学博士 口腔生化学研究生
 平成28年 帯広北斗病院 口腔インプラント科非常勤医師
 平成30年 日本口腔インプラント学会指導医
 令和元年 北海道大学歯学部口腔生化学講座非常勤講師

現在にいたる

資格 歯科医師、歯学博士、介護支援専門員

コラーゲン単層タイプを使用しボーンスクリューとチューブを組み合わせた根尖側移動術における角化歯肉の幅と厚さの増加:テクニカルノート



No.1

(緒言)インプラント周囲の角化歯肉の幅が不十分でも、一定程度の既存角化歯肉が存在するときには歯肉弁根尖側移動術(APF)を選択できる。

遊離歯肉移植術(FGG)比べて、口蓋から移植片を切除する必要がなく、手術部位が一か所になり低侵襲であるため、止血や疼痛のコントロールが困難な患者や感染リスクの高い患者など、患者側の状態によって適応症の範囲は広い。

しかし、APFは、既存角化歯肉を部分層弁で離断したのち、その両端からの角化歯肉の伸延を期待するため、角化歯肉が得られても、歯肉の厚みを失うことが多い。

この部分を解決するために、二期的に結合組織移植術を選択できるが、手術が2回になり、ドナーサイトが必要になることより、FGGを超える手術侵襲となる。

われわれが考案した本法は、角化歯肉を含む粘膜弁を頬側に移動した後、サクシオンチューブおよびチタンスクリューで固着した後、裂開部分にテルダーミス®コラーゲン単層タイプ(Terumo Inc, Japan)を介在させることにより創部を保護する。



No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7

角化歯肉はコラーゲン層上を進展する。

角化歯肉下層にコラーゲン層が存在することから、続けて、十分な厚さの歯槽部歯肉に成長する。

口腔前提拡張術に用いたサクシオンチューブは確実な移植片の保持と、圧迫された粘膜部が癒痕化するため可動粘膜化せず、作成された角化歯肉が吸収されない。

したがって、本法は、大きな侵襲を加えず、確実に、角化歯肉の幅と厚さを得る有効な方法と評価され英国口腔外科雑誌にアクセプトされた(Augmentation of the Width and Thickness of Keratinized Gingiva Using a Collagen Biomaterial in Apically Positioned Flap Surgery: A Technical Note, Yamamoto H, Matsushita K, Yamaguchi K, Yamagishi M, Tamura M, Br J Oral Maxillofac Surg. 2022 ,60: 516-518.)

■(症例)75歳女性、34-37欠損症。69歳の時に胃がんにて胃全摘。

鉄欠乏性貧血に対する加療後、34-37欠損に対してマイティスアローインプラントEタイプを3本埋入した。二次手術時でのFGGは躊躇され、APFを選択した。

粘膜弁にて剥離翻転し、下顎管損傷に注意しチタンスクリュー3本によりフレックスチューブを固定した1)2)。テルダーミス2枚を重ねて翻転された歯肉粘膜内に静置した3)。

頬側歯肉には縫合針を刺入することなく、チューブに刺入し5-0ナイロン糸にて連続縫合した4)。抜糸後3週間目には既存歯肉より、幅厚みとも大きくなった5)。

二次手術を通法で行い2週間後には、頬側に角化歯肉は厚み幅とも十分に存在した6)。上部構造装着後2か年、十分な角化歯肉が存在し清掃しやすい歯間形態が持続している7)。



マイティスアローインプラントE-type

Osseo100+

非接触での測定

Mytis Arrow Implant 対応可能

※Wタイプは対応していません



定価：¥320,000（税抜）

セット内容

ACアダプター

ACアダプター用プラグ US/JP

Osseo100+ 本体

ISQ テスター

マルチペグドライバー



弊社取り扱い、NEO PLUS 2 とセット購入なら ワイヤレスデータと同期可能



NEO PLUS 2

iPad のみ対応

仕様

〈Osseo 100+〉

- ・ 定格入力：DC5V 1 VA
- ・ 重量：78g
- ・ バッテリー充電時間：約 3 時間
- ・ バッテリーの連続使用時間：約 1 時間

〈AC アダプター〉

- ・ 定格入力：AC100-240V 50/60Hz 0.18A
- ・ 定格出力：DC5.2V 0.8A

※マルチペグは別売りです。

(マルチペグ Type 4 / 定価：¥5,000 税抜)

届出番号：09B2X00016000153
一般の名称：歯接触分析装置
一般医療機器 特定保守管理医機器

ISQ 値測定の3 STEP



1
マルチペグを
マルチペグドライバー
でインプラントに装着します



2
Osseo100+の先端より
磁気パルスを発振。
マルチペグと共振周波数を測定し、
安定性を数値で表示します。



3
ISQ 値の安定性レベル(1~99)が反映し
ディスプレイに表示されます
ISQ 値が高いほど
インプラントの安定性が高いです。

ISQ 値とは

インプラントの安定性を
1~99 の数値で表したものです。
インプラント埋入時と荷重前の
ベースライン値を取得することにより、
インプラント治療の施術計画
の判断材料となります。

安全な
インプラント治療計画
のサポート

	低	60	65	70	高
補填プロトコル	リスクのある ISQ 値	フルブリッジ	部分修復	単冠修復	
埋入プロトコル		二回法	一回法 又は二回法	一回法	
修復プロトコル		通常荷重	早期荷重	即時荷重	
		安定度	安定度	安定度	

お問い合わせはこちら ▶▶▶



株式会社ブレンベース

TEL:0120-25-4929 FAX:0120-4929-37

〒140-0014 東京都品川区大井 1-49-15 YK-17ビル 6階



Mytis ArrowImplant セミナー情報

A 2月11日(土・祝) 13:00~17:00



前川修一郎先生

Brain Base Basic Course

インプラント治療の基礎から埋入実習まで

講師 前川修一郎先生

内容 口腔インプラント治療指針に沿った
治療の考え方について

会場 株式会社ブレインベース セミナールーム

定員 10名(お申込み先着順)

講義 基礎から埋入まで

実習 豚顎を使用した基本埋入実習

受講料 歯科医師 20,000円(税込) 衛生士 10,000円(税込)

B 7月23日(日) 12:00~16:30

第19回BBCクラブ学術大会

演者 築瀬武史先生 末瀬一彦先生 佐久間利喜先生 河合毅師先生 ※ご登壇順

会場 神田学士会館

定員 80名(お申込み先着順)

受講料 無料

今回はコロナ感染症も完全に終息していない状況で感染を防ぐためコンパクトな学会セミナーを開催いたします。



FAX用お申込みフォーム 希望のセミナーにチェック☑をお願いいたします。

※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。

- A 2/11(土・祝) Brain Base Basic Course
- B 7/23(日) 第19回BBCクラブ学術大会



HPお申込みQRコード

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

FAX:0120-4929-37