

Mリポ新聞

クリニカル・M・リポート新聞
NEWSPAPER CLINICAL・M・REPORT



発行：株式会社モリムラ
〒110-0005 東京都台東区上野3-17-10
TEL 03-3836-1871 FAX 03-3832-3810

2011年11月
奇数月発行

第37号

定期配布歯科医院様募集のご案内
定期配布ご希望の歯科医院様は、歯科医院様名、歯科医院様のご連絡先（住所、電話番号、ファックス番号、メールアドレス）およびお取引業者様名、ご担当者様名をご記入いただき、弊社までファックス（0120-66-8020）をご送付ください。新聞はお取引業者様よりご配布いただいております。

第37号の紙面

- 1面 いざ というとき頼りになるビスカバーLV
- 2面 ビスカバーLV 特集
- 3, 4, 5面 モリムラ新製品&キャンペーン 広告
- 6面 歯科偉人伝 “バルハルト・ゴットリブ”
- 7面 野尻 寛先生の閑話休題
- 8面 ECOシリンジの有用性



真鍋 厚史 先生

【略歴】

- 1983年 昭和大学歯学部卒業
- 1987年 昭和大学医学部生理学系薬理学専攻大学院修了（医学博士）
昭和大学歯学部歯科保存学第二講座助手
ドイツアーヘン工科大学歯学部留学
- 1990年 昭和大学歯学部歯科保存学第二講座講師
- 2007年 昭和大学歯学部齲蝕・歯内治療学講座助教授
昭和大学歯科病院美容歯科 科長
- 2009年 昭和大学歯学部美容歯科 教授
- 2009年 東京都社会保険支払基金審査委員、学識

コンポジットレジン修復はM Iの推奨からめざましく症例数が増加している。その中でも前歯部の修復処置では特に歯質との色調を含む自然観のある一体化が患者からの要求も強い。このため術者のテクニカルセンシティブイティが成功の是非を大きく左右することになる。実際、齲蝕除去後の高分子モノマーである歯質接着材料を塗布後適切な充填操作に移行する。コンポジットレジン充填は窩洞内で硬化時重合収縮を引き起こすため接着不十分にならぬように様々な充填方法が試みられている。そして充填後必然的に行う、仕上げ、研磨操作に移行する。多くの歯科臨床雑誌ではこの仕上げ、研磨の行程は一連の修復操作関連を議論する上であまり取り沙汰されていない様に思える。しかしながらこの操作こそ患者に対するファーストインプレッションを植えつける非常に重要なプロセスであると思う。

余剰の硬化したコンポジットレジンを通不足無く除去し最終研磨を行う際、コンポジットレジンの種類やファイラーの形状などの影響によって思う様に研磨ができず、結果として光沢が得られない場合がある。また、充填操作の際に混入したと思われるごく小さな気泡なども予期せぬ出来事として出現する。そんなときこそこのビスカバーLVの登場！！

あえて仕上がり重視する薄い被膜は保険外診療の際、極上の光沢感により患者満足度を向上させるKey pointになる。

さらには齲蝕がない天然歯質、特に歯茎部の知覚過敏症部やホワイトニング後のエナメル質コーティング、金属色を隠すためのレジン材料の艶出しなどにも活躍している。

ビスカバーLVはまさに修復治療などの名脇役と思う。

特別寄稿

ビスカバーLV

いざ
というとき頼りになる

昭和大学歯学部
歯科保存学講座
美容歯科診療科
真鍋 厚史 先生

光沢感
耐久性
操作性を
実現！

コンポジットレジン
硬質レジン
エナメル質

の輝きアップに！

特集は裏面（2面）をご覧ください。

1 液性低粘性歯科表面滑沢硬化材

ビスカバーLV キャンペーン

キャンペーン期間：2011年12月21日（水）～2012年 2月20日（月）



新規歯科医院様向け



歯科医院様参考価格
キット ￥9,900

- ・ビスカバーLV (3mL) 1本、ユニエッチ 5g 1本
- ・シリシテップ (ライトブルー) 25G 15本
- ・ミニシテップ (ライトブルー) サンプル2穴 24個
- ・アプリケーション (タークブルー) フリストルブラシ 25本

+

0.5mL
増量

歯科医院様参考価格
￥2,000
相当

=

合計歯科医院様参考価格
¥11,900

キャンペーン
特別価格

ご愛用者様向け



歯科医院様参考価格
3mL ￥7,600

+

0.5mL
増量

歯科医院様参考価格
￥2,000
相当

=

合計歯科医院様参考価格
¥9,600

キャンペーン
特別価格

ビスカバーL Vは機械による最終研磨よりも
更なる光沢を得ることができます。



光沢度
(GU)は、
93.3%!

エナメル質 SEM
(左側:エナメル質表面、右側:ビスカバーL V塗布面)



エナメル質の コーティング

※象牙質にはご使用できません。



塗布前 塗布後

充填済コンポジット レジン表面コーティング

適応: 充填修復物
●光重合型コンポジットレジン
●化学重合型コンポジットレジン
●光重合型グラスアイオノマー



塗布前 塗布後

矯正前 歯面コーティング (歯質の保護)



間接法による 修復物 表面コーティング



セット済 硬質レジン 表面コーティング

適応
●硬質レジン
●ハイブリッドセラミックス



アクリルレジン 床義歯 表面コーティング



基本 使用手順



1 エッチングを15秒間します。

2 充分に水洗します。
確実にエアで乾燥します。

3 ビスカバーLVを1層塗布します。
15秒間放置し溶剤を蒸散します。

4 光照射します。

歯科重合用光照射器・照射条件

光重合器の種類	照射強度	有効波長域	照射距離	照射時間
LED照射器	500mW/cm ²	450~490nm	0~2mm	30秒
ハロゲン照射器	500mW/cm ²	450~490nm	0~2mm	30秒
プラズマーク照射器	500mW/cm ²	450~490nm	0~2mm	10秒

※最低照射強度300mW/cm²
300mW/cm²未満は照射時間を長くしても重合しませんのでご注意ください。

ビスカバーL Vは機械による最終研磨よりも更なる光沢を得ることができます。ご使用の光重合器が適正な照射力を持し、先端ブローブが清潔で損傷していないかどうかをご確認ください。低い照射力ではビスカバーL Vの最高の品質を引き出すことが不可能となります。

ビスカバーL Vが滞留した際は、過剰分を取り除くことが大切です。吸収性のマイクロブラシチップで注意深く過剰分を除去するのが良い方法です。

過剰量でのご使用を避けてください。過剰分を取り除くよりも、不足時にもうひと塗りの方が簡単で効果的です。適量の塗布で、材料の黄色が重合作業中に消えます。



ビスカバーL V適用前のコンポジットレジン。ビスカバーL Vは、最適量をブラシに浸して処理することが最高の結果を得るコツです。



過剰量のために溶剤がホワイトスポットに

ビスカバーL Vは極薄い一層を塗布するようにしてください。そのことによって短時間で溶剤を蒸散させることができます。



ビスカバーL V臨床情報
アドリアナ・マンソー博士

DANVILLE MATERIALS

歯肉を排除

検査・修復操作を容易にする

ジンジバル・リトラクター

大好評

歯面の湾曲に適合する先端部。辺縁歯肉を排除・保護します。



スタンダードとラージの2種類

スタンダード

ラージ



先端部幅：約3mm

先端部幅：約4mm

歯肉を排除し、視診、触診などの検査を容易にします。

窩洞形成時に一時的に歯肉を排除したい時は、歯肉圧排系などよりも便利です。



臨床写真ご提供：教 授 千田 彰 先生
准教授 高土谷 修 先生
(愛知学院大学歯学部保存修復学講座)



● スタンダード、ラージ 各1本入

歯科医院様参考価格

¥7,600

● スタンダード 1本入

● ラージ 1本入

歯科医院様参考価格 各 ¥3,900

一般医療機器 医療機器届出番号13B1X10098010024

上下運動で繊細な余剰充填除去に 手用インスツルメント

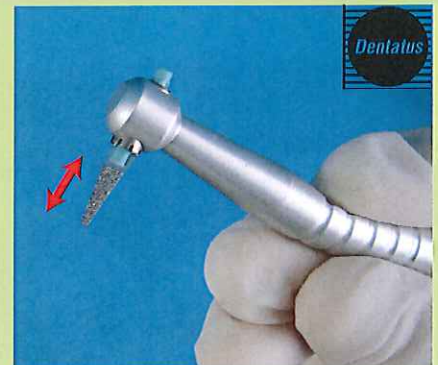
プロフィンハンド

- 上下運動用チップの修復物研削研磨用ラミニアチップ等を装着する手用ハンドルです。
- 手用ハンドルのため、手で感触を確かめながら余剰充填の除去ができます。

ストリッピング

狭い部位の研磨

リニアチップ



チップ角度は45度8箇所

角度付ヘッド



ストレートヘッド



医療機器届出番号 13B1X10095030005

プロフィンハンド LTA/HB
歯科医院様参考価格 ¥18,200

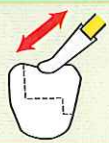
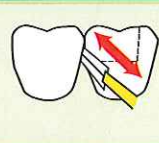
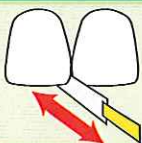
＜内容＞
・プロフィンハンド(ハンドル)1本、
・ラミニアチップ(LTA-150, LTA-S100, LTA-50, LTA-S30)
各1本入

種類	LTA-150	LTA-S100	LTA-50	LTA-S30
CODE	赤	緑	黄	白
ダイヤモンド粗さ	150	100	50	30
形態				

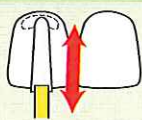
別売 チップ単品各種 2本入 歯科医院様参考価格 ¥6,500

販売元 Danville AB (デンタラス エイビー社)

切端隅角部の研削・研磨 2級窩洞修復物の研削・研磨 咬合調整 陥凹部修復の研削・研磨



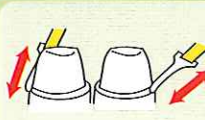
5級窩洞修復物の研削・研磨



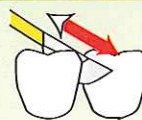
ショルダーの仕上げ



ベベルの形成



ストリッピング



モリムラ **新春** キャンペーン のご案内

キャンペーン期間：2011年12月21日（水）～2012年 2月20日（月）

32%リン酸エッチング材

ユニエッチ キャンペーン



Bringing Science to the Art of Dentistry™

たれ流れにくく水洗が容易なセミジェルタイプ

エッチング時間 **15秒**

直接適用
できる
シリンジ
タイプ

お得で
詰替え便利
ボトルタイプ



合計歯科医院様参考価格

¥14,700

**キャンペーン
特別価格**

歯科医院様参考価格
ボトル(70g) **¥12,800**
1gあたり ¥182

歯科医院様参考価格
シリンジ (5g) **¥1,900**
1gあたり ¥380

製造業者: BISCO, Inc. 製造国: アメリカ合衆国
ユニエッチ 管理医療機器 医療機器承認番号 2060082Y00007000
(販売名: オールボンド2 歯科用象牙質接着剤キット)

臼歯コンポジットレジン修復面の小窩裂溝形成に！

ラプターバー3本キット キャンペーン



Bringing Science to the Art of Dentistry™

内容

- ・ダイヤモンドラプターバー小 (R1) 1本
- ・ダイヤモンドラプターバー大 (R2) 1本
- ・フルートクリスマスツリーバー (A7) 1本



ダイヤモンド
ラプターバー小
小臼歯小窩形成用

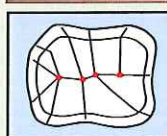
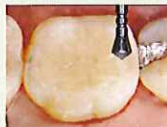


ダイヤモンド
ラプターバー大
大臼歯小窩形成用

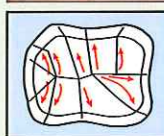


フルート
クリスマスツリーバー
裂溝の平滑化・形態修正・
最終咬合調整用

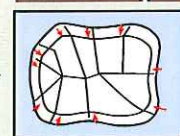
・ラプターバーにて
小窩を形成します。



・ラプターバーにて
裂溝を繋ぎます。



・フルートバーにて
裂溝を形成します。



歯科医院様参考価格

¥7,100

**キャンペーン
特別価格**

歯科用ダイヤモンドバー (16670000) 医療機器届出番号 13B1X10098040009
歯科用カーバイドバー (16668000) 医療機器届出番号 13B1X10098040010
一般医療機器 製造業者: BISCO, Inc. (ビスコインク社) 製造国: アメリカ合衆国

隣接面全体にマトリックスを固定できる

コンタクトウェッジ プライヤーキット キャンペーン

DANVILLE MATERIALS

コンタクトウェッジ

コンタクトプライヤー



隣接面全体にマトリックスを圧接
させることができるポリウレタン
製ウェッジです。
マトリックスと隣接面との間にス
ペースを生じさせずに、マトリッ
クスを歯質に圧接します。



■コンタクトウェッジイントロキット 歯科医院様参考価格 **¥6,700**
内容: コンタクトウェッジ (L, ブルー) 30個、(M イエロー) 30個、(S グリーン) 30個
■一般医療機器 医療機器届出番号 13B1X10098010001

■1本入 歯科医院様参考価格 **¥11,000**
■一般医療機器 医療機器届出番号 13B1X10098010002

合計歯科医院様参考価格

¥17,700

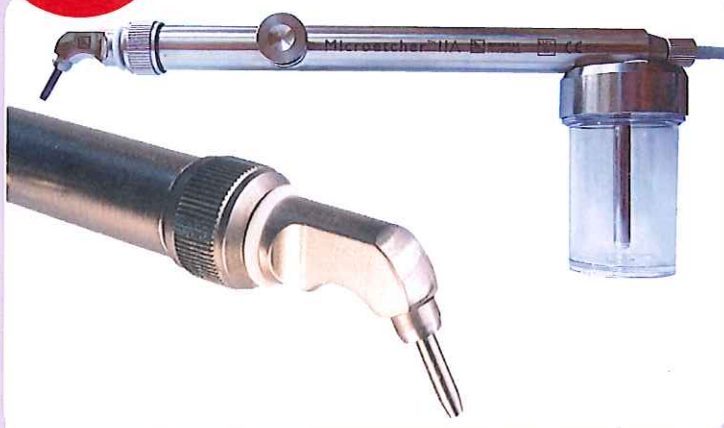
**キャンペーン
特別価格**

モリムラ 新製品のご案内

2011年
12月21日(水)
新発売

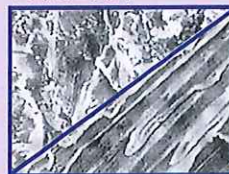
チェアサイドで利用できるサンドブラスター マイクロエッチャーⅡA

ノズルもハンドピースも
全てオートクレープ
滅菌可能



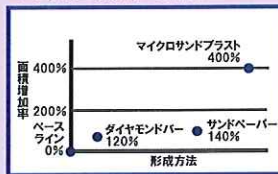
マイクロエッチャーによる
マイクロサンドブラスト処理は、
接着面積を400%向上させることができます。

マイクロエッチャー



ダイヤモンドバー

マイクロエッチャーSEM



歯科医院様参考価格 **¥59,000**

製造業者: DANVILLE MATERIALS (ダンビル マテリアルズ社)
製造国: アメリカ合衆国

舌や口唇から隔離して保護する歯間分離器

GPSクランプ

2011年
12月21日(水)
新発売



- ・歯間を分離するクランプです。
- ・舌や口唇から隔離して保護します。
- ・専用プライヤーを用いて簡単に装着できます。
- ・前歯部に使用できます。

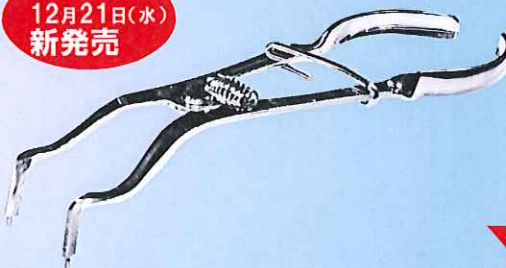
歯科医院様参考価格 **¥11,500**

■一般医療機器 医療機器届出番号1381X10098010025

GPSクランプ用プライヤー

GPSプライヤー

2011年
12月21日(水)
新発売



- ・GPSクランプ専用プライヤーです。

歯科医院様参考価格 **¥11,000**

■一般医療機器 医療機器届出番号1381X10098010027

製造業者: DANVILLE MATERIALS (ダンビル マテリアルズ社)
製造国: アメリカ合衆国

冬の節電対策に

オフィスで

ゆたぽん ひざかけ

特長

- 電子レンジでチンするだけで心地よい温かさで体を包みます。
- 柔らかいジェルの入った本体を温め、ひざかけカバーのポケットに入れて使用します。
- 温かさは1時間持続します。
- くり返し使用できます。
- 専用の洗える「ひざかけカバー」付です。

- スタッフの休憩中の寒さ対策として
- 治療中の患者様へのブランケットとして

歯科医院様参考価格

¥1,500

季節物商品

在庫がなくなり次第終了させていただきます。



使用方法

本体は2重袋になっています。
外装は破らずにご使用ください。
本体を2つ折にして電子レンジに入れ2分間加熱した後、本体を2つ折のまま裏返し2分間加熱してください。(600mWの場合)

歯科偉人伝

第31話

The Story of The Great Man in The Dental World

現代の歯科研究者の革新的研究方法に影響を与えた

ウィーン・オーストリア出身の口腔生物学研究の先駆者たち

ゲオルグ・カラベリ (GEORG CARABELLI, 1787-1842)
ルドルフ・クロンフェルド (RUDOLF KRONFELD, 1901-1940)
ハリー・ジッヒャー (HARRY SICHER, 1889-1974)

ベルンハルト・ゴットリーブ (BERNHARD GOTTLEIB, 1885-1950)
バリエント・オーバン (BALINT ORBAN, 1889-1960)
ヨセフ・ピーター・ワインマン (JOSEPH PETER WEINMANN, 1896-1960)

1920年代から世界的に著名であったヒト発生学に関する研究者
ベルンハルト・ゴットリーブ
BERNHARD GOTTLEIB (1885-1950)

チャールズ・F. コックス博士
翻訳 秋本 尚武 先生



チャールズ・F. コックス
DMD, PHD, FADI, MNGS

チャールズ・コックス博士は、元アラバマ大学
バーミングハム校歯学部バイオマテリアル講
座教授、歯科材料とレジジン接着材の生体
親和性に関する数多くの研究を報告されて
いる。現在、ミシガン州フェントンに在住、
ミシガン大学歯学部第一歯科保存学教室 非常勤講師
でもある。

「二つの文化が結びつき、知の花となって成長することは、
耳目に値する。何となれば、異文化であるが故、そこに存す
る価値を気づかせてくれるからである。
N. W. Kremenak & C. Squire (1997)」

ベルンハルト・ゴットリーブは、Carpathian山脈のふもと、現在はウクライナの一部となっているポーランドのBukovina州とGalician州の境界を流れるCzermosz川に沿ったKutyと呼ばれる小さなユダヤ人の村に生まれた。ゴットリーブはRadautzの学校を1905年に卒業すると、ただちにオーストリア・ウィーン大学医学部への入学を許可され、1911年11月12日に医師免許を取得し卒業した。そして、卒業後研修を続けながら、後に義父となるDr. Siegmund Herzの歯科診療所で診療を行った。夜には、Anatomical Instituteに通い、そこで、著名なユリウス・タンドラー (Julius Tandler) 教授に学んだ。1914年から1918年にかけては、Imperial & Royal Army の従軍医師として第一次世界大戦に参加し、その間数多くの戦死者の顎を収集した。後にそれは組織学研究の基礎となった。

1921年にゴットリーブは、Austrian Faculty of MedicineでのPrivate lecturerになると、数多くの重要な研究を彼の学生であったBalint OrbanとRudolf Kronfeld、そしてベルリンのOskar WeskiそしてウィーンのAlbin Oppenheimとともにいった。1926年、フィラデルフィアで行われた7th International Dental CongressにゴットリーブはPichler, Orban, KronfeldそしてSteinとともに学会長であるWilliam Logan (ウィリアム・ローガン) から招聘され研究成果を発表した。彼らの研究発表は、学会における最も重要な基礎歯学研究であると認められた。幸運は偶然に訪れる、とよく言われるが、シカゴのロヨラ大学の副学長であったローガンは、ゴットリーブをロヨラ大学に招聘し、ペプソデント社 (Pepsodent Corporation) の寄付による資金で「ウィーン方式」の研究所を設立した。ローガンによるこの

行動は、米国の歯科研究を酷評した1926年のGeis Reportを読んだことによる。ローガンは、このゴットリーブならば迅速な行動で変革を起こしてくれるであろうと考えた。1920年代までのゴットリーブの組織学に関する研究は、歯質に対する上皮付着の構造、歯の萌出過程、セメント質など口腔組織の詳細な顕微鏡観察であった。なかでも、1926年発表の「Tissue changes in pyorrhea」は、代表的な論文である。ゴットリーブは、ロヨラ大学において詳細な試料観察と分析統合を基本とするウィーン方式のLoyola Research Laboratoryを直ちに設立し、この研究所での研究成果を他の研究よりレベルの高いものであると位置づけた。ロヨラ大学での研究所設立の仕事を終え、ゴットリーブは研究を再開するためにウィーンに戻った。一方で、ロヨラ大学でのヒトの成長と発達および口腔組織学に関する研究を進展継続させるために、Balint OrbanとRudolf Kronfeldを派遣し引き続き行わせた。ロヨラ大学での研究環境は、OrbanとKronfeldの研究活動を活発にしていた。これは、1926年のローガンとゴットリーブの素晴らしい関係の結果であった。1931年までにゴットリーブはウィーンに戻って、学部長であったPichler教授のもとで教授として研究活動を行った。

1938年、ヒトラーによるオーストリア併合の後、ウィーン大学医学部では反ユダヤ政策がとられ、著名なユダヤ系医師や歯科医師のうち75%が追放された。その中には、Gottlieb, Orban, Oppenheim, Kronfeld, Sicher, Weinmann, Steinらがいた。彼らのうち何人かは、ゴットリーブが既にウィーン方式を立ち上げた米国へ教授らとともに渡った。ウィーンを追放された研究者を受け入れた米国の多くの大学では、ウィーン方式の研究成果を通して研究プログラムが大きく進歩した。

おそらく、ウィーンを追放されてから、研究に対するタフな精神が呼び覚まされたのであろうか、ゴットリーブはヨーロッパに残る決心を固め、アメリカに飛び立つ妻子を見送ると、自らは陸路に黒海を経て組織切片の試料を納めた木箱とともにパレスチナへ逃げ延びた。ユダヤ人コミュニティの古い町であるテルアビブで、ウィーンでのあの情熱的な探究心を持って歯科研究所を再興しようとした。しかし戦争の影響が拡大し、このパレスチナも研究の適地ではないと悟った。そして英国で研究の地を探したが、その後アメリカへと向かった。初めコロンビア大学に在職していたが、その後アナーバーにあるミシガン大学のKellogg Dental Foundationで客員教授の席を得た。

1941年、テキサス州で最も古い歯学部のあるベイラー大学では、医学部教員の支援を受けることなく、基礎科日のカリキュラムを強化することが喫緊の課題であった。ダラス地区同窓会は、ベルンハルト・ゴットリーブの研究と教育の業績を高く評価し、ベイラー大学歯学部の口腔病理学教授として歯科研究所長に推薦し資金提供を行うことも申し出た。一方で、ゴットリーブにとってベイラー大学はウィーンの元同僚たちが研究活動を行っているシカゴ周辺の歯科大学からは非常に離れていたことから、生涯の中でも苦難の時期となった。ベイラー大学でゴットリーブは、これまでの研究テーマを変更し、当時広く行われていた歯に注目した。ゴットリーブは研究活動を通して、歯というものが非常にダイナミックな変化を起こす生きた組織であり、そして細菌の代謝によりエナメル質、象牙質、セメント質、歯根膜が破壊されることを知った。米国外の研究資金を受けることなく、ゴットリーブは、小児を対象とした臨床研究を行い、硝酸銀が細菌の象牙細管内への侵入を防御し、結果として1年後の歯腐発生率を劇的に減少させたことを報告した。しかしながら、ゴットリーブのこの研究成果は、当時行われ始めたフッ化物応用の研究の影に隠れてしまうことになった。さらに不運なことに、ベイラー大学における研究資金と人的資源の供給が短期間で終了してしまったことから、質の高い組織切片管内へできる技術者が去り、研究室には組織切片作りに関してわずかなトレーニングしか受けていない研究助手だけが残った。ゴットリーブは、この厳しい状況において懸命な努力で研究を続けるしかなかった。

1950年、ゴットリーブ教授は享年65歳にてテキサス州ダラスでその生涯を閉じた。ゴットリーブは、組織切片試料作製法を確立したオーストリア・ウィーンで輝かしい業績を残し、その後はヒト口腔生物学 (Human Oral Biology) を発展させる数多くの関連研究論文を発表した。ゴットリーブは歯と口腔軟組織の構造や機能に関する研究業績を数多く残したが、米国の歯科研究者たちにとってゴットリーブの遺産として特筆すべきことは、注意深くそして体系づけたウィーン伝統の研究手法であり、そして研究者や学生にそれを教え込んだ指導能力であろう。ゴットリーブ教授は、伝統的なウィーン医学教育を受け、そして臨床と基礎科学を統合することができる最初の歯科医師であるといわれた。1981年、ゴットリーブ教授はベイラー大学歯学部で研究者として名誉を称えられた最初の人となった。



意外にむずかしい
ジルコニア・ボンディングも
なんなく解決!

NEW スーパーヒーロー

Zプライムプラス



ジルコニア、アルミナ、メタルとレジンセメント
との接着力を強化するための一液性プライマー

- 光重合型・化学重合型・両重合型レジンセメントに対応。
- 1~2回塗布して、3~5秒間エアー乾燥するだけの簡単操作。
光照射不要。

Zプライムプラス 4mL ¥9,800

歯科医院様参考価格



製造業者: BISCO, Inc. 製造国: アメリカ合衆国
管理医療機器 厚生労働省登録番号 222A62X00157000
歯科セラミックス用接着材料
歯科金属用接着材料
歯科レジン用接着材料



病室点描 (一)

イレウス入院記

窓際陽閉塞氏退去

四月この新聞の原稿を書いている最中に、持病のイレウスが悪化し、妊婦のような腹がふくらんで、ゲップと腹痛と吐き気が始まった。
聴診器を当ててみると腸の動きが止まっている。ここ数年の間に、二年に一度の入院と年に二、三度も再発している。あわてず絶食を三日続けながら原稿を書き上げ、編集部へ送信してから、かかりつけの近くの総合病院に駆け込んだ。

私の住むところは博多から三十キロほど西へ位置する福岡市の西端で、もう四〇〇メートル先は糸島郡（今は糸島市）となり、さらに先には佐賀県の唐津市や伊万里に至るといふ農村地帯である。あたり一面田んぼだらけで、特にこの病院のあたりは湿地帯が広がり、古老の話によれば、その昔この周辺一帯はレンコン畑であったという。

ここ十年で高速道路が通り、単線だった唐津線が複線が高架となり、九州大学が移転してきてショッピンモールが進出してくるに及んで、畑も田んぼも消滅して、あつという間にコンクリートに覆われて、穀倉地帯と古墳群の名残もなくなつてしまった。

型どおりの診察が終わる、腹部単純撮影とCTでイレウスと診断されたので、即入院となったのだが個室の空きがなく四人部屋に入ることになった。一日中点滴をしながら絶食で四日ほど過ごしているうちに、大部屋には、とてつもなく面白い人間ドラマが待っていて、夢中になってマックブックのキーボードを叩いていると数日が過ぎて、私の症状も軽くなり、個室料も負担なので、十日間の入院生活を四人部屋で過ごすことになった。

病室には南側の窓に平行に二台ずつ向き合つて四台のベッドが並んでいる。私は廊下側の入り口に面して左側のベッドで、私の対面には八五才くらいの老人がいて、窓際の一台は空きベッド、窓際にはこれも八五才を過ぎた老人が入院している。

いびき、歯ぎしり、放屁、寝言と夜の病室は賑やかだ。
窓際の空きベッドに新しく陽閉塞の患者が入ってきた。この窓際陽閉塞氏、あまりの騒がしさに眠れず、たまらずに睡眠剤の処方をお願いしたいのだが、これが効き過ぎて歩行病状態で夜中にベッドの中でタバコを吸い、毛布を焦がしてしまった。

朝起きて看護師からその話を聞くと、陽閉塞氏俄然と声が高くなった。
「フゲナコシタラ、規則違反ジャロウモン、私は退院せにやならん」と言い出した。
「お薬のせいだから貴方は悪くない」としきりに看護師がなだめるが止まらない。

元々、周りがうるさいので睡眠薬を頼んだのに、そのためにこんな事になったのは納得できないのだ。「大休この薬をのむ前にこうなるという説明がなかった」と言い出した。段々に気分が昂じてきたらしい陽閉塞氏の声は一段と高くなる。

「そもそも昨日から入院しているのに症状の改善がない、やたらと血液検査やレントゲンを繰り返すが、その説明もないし、まだ飯も出ない」と八つ当たりしに転ぶ。
「院長を呼べ、理事長を呼べ、看護師長を呼べ」という騒ぎになってきた。

看護師長がやってきて、しきりになだめすかし、「お薬のせい」を繰り返すが、納得がいかず、「点滴を抜け、退院する」といじだした。
看護師長がすつ飛んできて平謝りしながら、事情を説明するが、もうこうなったら後へ引けなくなってきた。結局説明に現れた医師の説明も空しく、陽閉塞氏は点滴を抜いて帰ってしまった。

後で回診のときに聞いた看護師長の説明によれば、陽閉塞氏からは手紙が来て、もうこの病院には来ないといってきたそうだが、以前にも同様のことがあり、もう来ないといながらまた来院したらしい。



野尻 寛先生
nojiri@rb4.so-net.ne.jp
上記メールアドレスに本文へのご感想をお寄せください。

退院後、食べ物も喉を通り、腸閉塞の危機は去ったらしいが、心配な患者だと看護師長の言葉は続。モンスターベイシエントの典型をみたような気がした。

呑み助の食道炎氏

「アンタまた来トット」とどうやら顔なじみの看護師。
「〇〇外科と〇〇内科で、もう来るなどいわれたト」
「お酒の匂いがしとったケンヤロ」
「そうかも知れん」とこは神妙。

「もう来んようにせにや」とイエローカードが出る。「来んゴトしようとは思ひよるバツテン」
「つい一杯ヤロ」
「そうやね バツテン、またのお越しを言われたバイ」

「誰から?」
「事務の人」
「嘘やろ」といなされる。
ところで話をかわされて、

「手術の時俺の剃毛したとはアンタヤロ」
「生えて来たらチカチカするもんね」と剃毛を認める看護師。
「玉と息子がピタリとくっついて困つとるバイ」
「フゲナコ」と言われても、私は仕事ヤゲン先生から刺れていわれたら刺るだけの話タイ」と反撃。

「それが俺のは小さいとッテ」
「普段は小さくても大きくなる時があるうもん」と看護師は追撃の手をゆるめず。
「普段から小さいとッテ」食道炎氏、声まで小さくひそめる。

この絶妙なやりとりを声をひそめて成り行きを見ていた周りはどっと笑う。
痛みや様々な苦痛を忘れさせてくれる一瞬だった。飲み助氏は六十間近の自営の電工で、いわば男盛り、職人らしくキリッと髪を刈り上げた、いませな男前、田舎で三代七人暮らし、もとは農家で今は電工として働き、奥さんは別に仕事をもつて働いているという。
孫が三人いて、一人を風呂に入れると残りが飛び込んできて大騒ぎとなり疲れて仕方がないと嬉しさを隠さない。

夕方六時に孫たちを入浴させるのは彼の仕事らしく、六時になると工事現場に電話がかかって呼びもどされるという。娘からは「あと一人産むけんお風呂頼むバイ」と頼み入れられて、それでも嬉しそうな男前だ。

それでも「カミサンとちよつとあつて」食道潰瘍になったと本人はこぼすのだが、看護師達は飲み過ぎと断定する。
「奥さんのせいだけで肝臓と脾臓が悪くなるわけナカロウモン」というのが彼女らの見解で、言い訳ができないところをみると、そうなのかも知れない。幸せそうに見えても人には人それぞれに悩みがあるものだとしみじみ思う。

今も二十日以上入院したらしく、退院の日も小柄な奥さんに一時間近く待たされた挙げ句おとなしく連れ帰られてしまった。
職人肌の男前もカミサンの前では羊となる。帰ったら彼にどんなストレスが待っているのだろう、明日はお寺の役員会だと言っていたが、そのあと飲まずに家に帰ることが出来るのだろうか。彼の肝臓と脾臓と食道のために無事を祈るしかない。

車椅子老女エレベータにて青年介護士のお尻を触る
レントゲンを撮るためにエレベータに乗ろうとすると、丁度介護士の付き添いを受けた車椅子の老婦人にすれ違った。

私も案内の青年看護師が付いていたのだが、エレベータの中ですれ違う瞬間、青年の「あつ」という声に振り向くと、車椅子の老女の手が伸びて青年看護師のお尻をさすりげなく、さつと触るところが、まるで映画のスローモーションのように見えた。

青年と二人になって「あんな事があるの?」と聞くと「時々ありますね」ということだった。
そのときの老女は能面のように無表情で、さりげなく、さつと触つて手を引いた、頬に紅がさすような変化もなく、皺だらけで背中が曲がり切った老婆だっただけに不思議な感嘆と衝撃を受けた。

咬み合わせ臨床講座 2日間コース Dr. 白石一男の簡単な咬合セミナー (東京会場)

この2日間は、すぐにできる総義歯の咬合調整を直接、目の前で検証できるセミナーです。



講師
白石 一男 先生
・白石歯科医院院長
・茨城県結城市開業
・咬み合わせ研究会

チームワーク・総義歯臨床を提唱して、全国各地の歯科医院で歯科医師と診療スタッフに、その実技指導を実施してきた結果、多くの歯科医院から、『最近咬合の治療が多くなって、毎日の臨床がとても楽しいです』と好評をいただいております。
また、受講されたことのない方には、この2日間セミナーは即日実践できるセミナーだと、株式会社モリムラは責任を持って、ご案内申し上げます。
セミナー内容は、臨床的にもリスクの少ない総義歯を使用して、総義歯の「咬合診査」→「診断」→「咬合調整」の流れをつかんでもらいます。このことは、有歯にも同様に活用できるものであり、この機会に、GoA (ゴシックアーチ描記法)を導入して、咬合の基礎・総義歯臨床の基礎を再建してみても如何でしょうか。
尚、このセミナーは少人数制を原則として開催いたしておりますので、定員(12名)になり次第、締め切らせていただきます。

開催日	2012年(平成24年)3月10-11日
時間	1日目(講習会15:00-20:30) 講義・デモ・実習・談話勉強会 2日目(講習会10:00-16:00) 講義・デモ・実習
会場	白鳥歯科医院 東京都葛飾区白鳥 3-26-17 TEL&FAX:03-3603-5260
受講料	歯科医師 ¥35,000(税込)、コディンタルスタッフ ¥25,000(税込)
定員	12名 ※定員は先着順にて締め切らせていただきますので、お早めにお申込ください。
お問合わせ お申込先	株式会社モリムラ 担当:森村 和彦 東京都台東区上野3-17-10 TEL 03-3836-1871 FAX 03-3836-1233

巻末特集

ECOシリンジの有用性

東京歯科大学千葉病院総合診療科 亀山敦史 先生



歯冠修復に際しての精密印象採得では、チューブに入ったシリコンラバー系印象材のベースとキャタリストを絞り出し、練和した印象材をシリンジに入れて用いるという手法が長らく行われてきた。この方法は、歯科医師、診療補助のそれぞれに熟練が必要であり、なおかつ両者の息がぴったりと合っていないとなかなか満足はいくものにはならない。そこで現在ではディスペンサーガンを用いた印象法が主流となってきたが、この方法であれば非常に短時間で練和できるため操作時間が長くなり、さらにその練り上がりも常に均一であるため術者のストレスは大幅に軽減される。とはいえ、この方法ではカートリッジやミキシングチップに使えない印象材が残ってしまうことが大きな欠点である。ミキシングチップに残ってしまった混ざりかけの印象材ならまだあきらめもつくが、カートリッジに残った印象材をどう使うかは臨床家、特に歯科医院経営者としては大きな悩みの種となる。

週1回非常勤として勤務している歯科医院で材料棚を見てみると、なるほど中途半端に中身が残った印象材のカートリッジが4本も出てきた(図1)。いずれ少数歯での印象採得時にでも使うことができるだろうと敢えて残しているのだろうが、支台歯に注入し、トレーに盛り上げ、そしてミキシングチップの中に残ってしまうことまでを考えると、この量で果たして足りるのか足りないのか不安になり、結局新しいカートリッジを使ってしまう。紙箱の中に無造作に

入れられていた使いかけのカートリッジ達は、繰り返された“ためらい”の結果であり、通常はこのまま棚の中で静かに使用期限を迎えることになる。

ECOシリンジを用いて、このカートリッジに久々の出番を与えてみた。見た目以上に注入しやすいし、複数のECOシリンジに印象材を注入しておけば、カートリッジの中身はすべて使い切ることができる。そして使わないカートリッジはそのまま保管しておけばよい。シリンジに満タンに満たした印象材を硬質レジン前装冠の精密印象採得に使用してみたが、1本の支台歯と臼歯部咬合面に注入してちょうどすべてを使い切るくらいの量であった(図2、3)。

ノズル付近の設計にも感心させられる。無駄な弯曲やテーパーがなく、その長さは9mm(屈曲部を含めると11mm)。前歯部に用いるにはすこし短いのではないかと思いが、実際に使ってみると特に気にならない。この辺の操作性はシリンジとノズルとのなす角度によるところが大きいと思うが、これを約100°に設定しているあたりは本当によく考えられていると思う。この設計なら前歯、臼歯の窩洞や支台歯はもちろん、メタルコアのポスト形成部を印象採得するにもちょうどいい。

単にECOを狙っただけの商品でなく、これまでの精密印象における操作性の改善を目的に開発されたこのシリンジは、こだわりを持つ臨床家にとって有用性の高い一品であろう。



図1



図2



図3

精密印象採得用シリンジ

エコ

ECOシリンジ
20本入 キャンペーン

キャンペーン期間:2011年12月21日(水)~2012年 2月20日(月)

歯科医院様参考価格

¥2,400 →

キャンペーン
特別価格

100本入 歯科医院様参考価格 ¥9,600 (100本入はキャンペーン対象外とさせていただきます)

一般医療機器 歯科用練成器具 医療機器届出番号 13B1X1009S010023
製造業者: DANVILLE MATERIALS (ダンビル マテリアルズ社)ディスペンサーガンから
ECOシリンジへ
操作性と経済性が
大幅にアップ

本紙に掲載されている価格は2011年11月現在のもの(税抜)です。形態・仕様は予告なく変更することがあります。

Mリポ新聞

第37号(2011年11月発行)

発行: 株式会社モリムラ

〒110-0005 東京都台東区上野3-17-10
TEL 03-3836-1871 FAX 03-3832-3810