



滲出液のコントロール

滲出液のコントロールは、直接修復においても間接修復においても、高品質の印象採得のために必須です。



予知性の質

外科手術の為に除去された両側の臼歯。どちらのクラウンも同じ技工士によって作成されたが、印象採得は異なった歯科医師による。



ビスコスタットで処理された10分後の象牙細管上スメアプラグ図。酸処理により除去可能

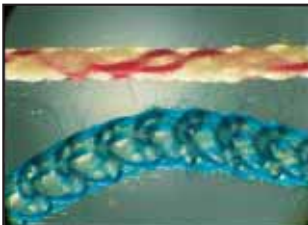
Dr. C. Pameijerのご厚意によるSEM像

ウルトラパック 編込み圧排コード

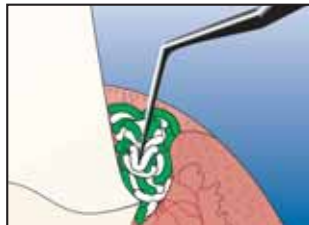
編込みコード



正確な歯肉のコントロールには弾力性に富んだ圧排コードが必要不可欠です。細い糸を縫ったり束ねたりして形成されている圧排コードでは歯肉溝への挿入が困難であったり、圧排が十分行えない場合があります。ウルトラパックはコットンを100%使用し、無数の絡み合った小さな輪から形成されており、歯肉縁下でのマージンラインの印象採得時の圧排を容易にします。



ウルトラパックは圧排力に富み、縫ったり束ねたりした物と比較し、歯肉構内に留まりやすくデザインされています。



歯肉溝に押し込まれたウルトラパックは弾力によって歯肉を圧排します。



歯牙の形成時、圧排コードがバーにもつれたり抜けたりすることもなく、鮮やかな色調が作業域を明瞭にします。



ビスコスタットクリアに浸したウルトラパックを使用すれば、歯肉溝滲出液を制御し、患部を滲出液より保護します。

デントインフューザーチップは 有効な歯肉コントロールの必需品



金属製デントインフューザーチップ

ディスポーザブルの金属製チップは、19Gでスリーブはプラスチック製です。先端には材料を創面に擦り込む毛が付いています。



ブルーミニデントインフューザーチップ

多数の臨床家はデントインフューザーチップの利便性と細さを好みますが、このプラスチック製のブラシ付きチップで塗布することで歯肉溝滲出液を抑えます。

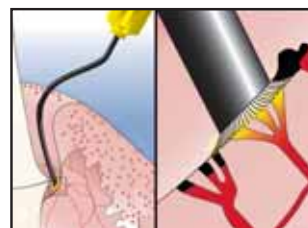
有効で信頼性のある滲出液コントロールのためには、正しいチップをご使用ください。材料の効果は使用するチップの選択によって左右されます。デントインフューザーチップは材料を毛細血管内に刷り込み、栓をします。先のブラシで処置部をきれいにしながら、明確な印象面を作り出します。



充填処置前のティッシュマネージメントは必要不可欠です。



ユニークな形状をしたデントインフューザーチップは材料を創面に擦り込むための独特な形態です。



チップの圧力で創面の毛細血管内にコルク栓のように凝塊で蓋をします。



有効な滲出液処理の後、形成部位に補綴処置やラバーダム防湿を行えます。

ティッシュマネージメント

ビスコスタット

- 硫酸鉄20%の滲出液抑制ジェル
- 患部を歯肉溝滲出液による感染より保護します。
- 硬・軟組織双方への安全性
- 滲出液抑制効果によるチェアタイムの軽減
- 再印象を未然に防止



#649-JP ビスコスタット
ティッシュマネージメント シリンジキット

通常価格：¥16,500

ビスコスタット (30mLシリンジ) 1本
デントインフューザーチップ 20個
詰替用エンプティシリンジ 1.2mL 20本
ウルトラパックコード(#00,0,1,2) 各1本
ウルトラパックオーガナイザー 1個
ウルトラパッカーレギュラー45° 1本

スターキットに最適!

#645-JP ビスコスタット リフィル シリンジ 30mL
通常価格：¥4,400

#1278-JP ビスコスタット エンプティシリンジ 1.2mL 20本
通常価格：¥1,000

使用期間：48ヶ月
医療機器届出番号：13B1X10086000027

#647-JP ビスコスタット
デントインフューザー シリンジキット

通常価格：¥7,000

ビスコスタット (30mLシリンジ) 1本
デントインフューザーチップ 20個
詰替用エンプティシリンジ 1.2mL 20本

デントインフューザーチップ

通常価格：

#122-JP	- 20個	¥1,800
#125-JP	- 100個	¥8,400
#1034-JP	- 500個	¥28,000

p.7参照

医療機器届出番号：13B1X10086000022

ブルーミニデントインフューザーチップ

通常価格：

#128-JP	- 20個	¥1,800
#1086-JP	- 100個	¥8,400
#1440-JP	- 500個	¥27,900

p.7参照

医療機器届出番号：13B1X10086000033

アストリンジェント

- 硫酸鉄15.5%の滲出液抑制液
- 滲出液抑制材料の第一世代
- 簡単かつ敏速な滲出液抑制、歯肉のコントロールが行えます。
- 患部を歯肉溝滲出液による感染より保護します。

ADAに認められた滲出液抑制材料です。
液状の15.5%硫酸第二鉄で塩基性硫酸鉄の材料より生体に優しいです。滲出液抑制、歯肉のコントロールが行えます。



#698-JP アストリンジェント
デントインフューザー シリンジキット

通常価格：¥7,000

アストリンジェント (30mLシリンジ) 1本
デントインフューザーチップ 20個
詰替用エンプティシリンジ 1.2mL 20本

#686-JP アストリンジェント リフィル シリンジ 30mL
#111-JP アストリンジェント リフィル ボトル 30mL
通常価格：¥4,400

使用期間：48ヶ月
医療機器届出番号：13B1X10086000028

#1-JP アストリンジェント
デントインフューザー ボトルキット

通常価格：¥7,000

アストリンジェント (30mLボトル) 1本
デントインフューザーチップ 20個
詰替用エンプティシリンジ 1.2mL 20本

ビスコスタットもアストリンジェントも金属製デントインフューザーチップとの併用が必要です。ビスコスタットはアストリンジェントをゲル化させた商品です。従って、チップから押し出される量は最小限です。歯肉溝滲出液を止めるために必要な量はほんの少量です。癒えたばかりの上皮組織近辺に使用するには患部に優しいブルーミニデントインフューザーチップが効果的です。止血、歯肉のコントロール、歯肉溝滲出液の制御はボンディング処置やレジン充填の予後を高めるために必要不可欠です。各種チップの再注文はデリバリー欄をご参照ください。



ウルトラパック

編込みタイプの圧排コード

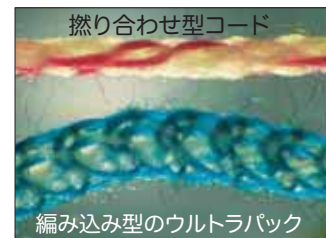
ウルトラパックは100%コットンを使用して、無数の輪を鎖状に編み込んだ圧排コードです。ウルトラパックはビスコスタットやアストリンジェント、デントインフューザーチップ等の歯肉のコントロール商品と組み合わせて使用頂くとより一層の効果を発揮します。又、通法の塩化アルミナ溶液やエピネフリンを使用される場合においても、通常の圧排コードと比較して保水力が高いため十分な効果が得られます。



歯牙の形成時、圧排コードがバーにもつれたり抜けたりすることもなく、色調が作業域を明瞭にします。



ビスコスタットクリアに浸したウルトラパックを使用すれば、歯肉溝滲出液を制御し、患部を保護します。



写真下は伸縮可能な螺旋ループを持つウルトラパックです。他の縫った圧排糸に比べ、圧排能力に優れ歯肉溝の圧排を行えます。パック時には螺旋ループが伸縮し、含んでいる材料を歯肉溝底部に押し出します。また、螺旋ループが戻ろうとする力が働き、十分な歯肉圧排が行えます。編み込み型のコードは鎖状になっているため、歯肉溝へのパック時、どの方向へも曲がり、一度歯肉溝内に入れば、そこで留まります。

#130-JP ウルトラパックコードキット

通常価格：¥5,900

※それぞれの長さは244cmです。

- コード #00 1本
- コード #0 1本
- コード #1 1本
- コード #2 1本
- ウルトラパックコードオーガナイザー 1個



#135-JP ウルトラパックコードオーガナイザー

通常価格：¥600



#137-JP ウルトラパックコード #000

通常価格：¥1,900

- ・前歯に
- ・二重圧排テクニックの下部糸として
- ・縫合用のシルク糸などを使用した二重圧排テクニックの代用として
- ・直径：0.89mm



#136-JP ウルトラパックコード #00

通常価格：¥1,700

- ・ラミネートベニアの形成や接着時に
- ・歯肉が薄い部位での圧排に
- ・直径：1.04mm



#131-JP ウルトラパックコード #0

通常価格：¥1,600

- ・下顎前歯に
- ・歯肉辺縁や緑下のベニア接着に
- ・3級、4級や5級の窩洞充填に
- ・二重圧排用テクニックの上部糸として
- ・直径：1.14mm



#132-JP ウルトラパックコード #1

通常価格：¥1,600

- ・#1と#2は歯肉圧排能力に優れており、クラウンの支台歯形成前や後に、止血剤を含ませた圧排コードとの交換用として
- ・前歯部では形成前の歯肉保護用コードとして
- ・直径：1.25mm



#133-JP ウルトラパックコード #2

通常価格：¥1,600

- ・二重圧排テクニックの上部糸として
- ・前歯部では形成前の歯肉保護用コードとして
- ・直径：1.42mm



#134-JP ウルトラパックコード #3

通常価格：¥1,600

- ・歯肉が厚い部位でかなりの圧排力を必用とする場合に
- ・二重圧排テクニックの上部糸として
- ・直径：1.60mm



※それぞれの長さは244cmです。

医療機器届出番号：13B1X10086000024

ビスコスタット クリア



- 塩化アルミニウム25%の滲出液抑制ジェル
- クリアカラーなので審美ゾーンの滲出液の抑制に適しています。
- 硬・軟組織に残留物を残さず、簡単に洗浄が可能。
- 粘度が高く、操作性の良いジェルタイプ。
- 正確なマージンコントロールで再印象を未然に防止可能



#6408-JP ビスコスタット クリア 30mL
通常価格：¥4,400

使用期間：18ヶ月
医療機器届出番号：13B1X10086000038

#124JP ウルトラデント エンブティシリンジ 1.2mL 20本
通常価格：¥1,000



医療機器届出番号：13B1X10086000021

デントインフューザーチップ

通常価格：
#122-JP - 20個 ¥1,800
#125-JP - 100個 ¥8,400
#1034-JP - 500個 ¥28,000



p.7参照

医療機器届出番号：13B1X10086000022

ブルーミニデントインフューザーチップ

通常価格：
#128-JP - 20個 ¥1,800
#1086-JP - 100個 ¥8,400
#1440-JP - 500個 ¥27,900



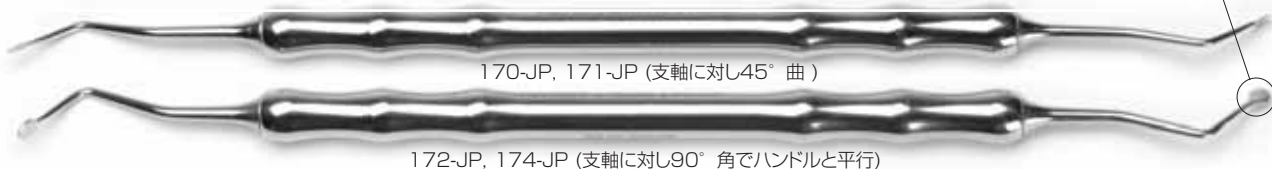
p.7参照

医療機器届出番号：13B1X10086000033

1 www.realityesthetics.com.

フィッシャーズ ウルトラパッカー

ギザ付きパッカー器具



170-JP, 171-JP (支軸に対し45° 曲)

172-JP, 174-JP (支軸に対し90° 角でハンドルと平行)

これらの器具は編み込み型のウルトラパックを歯肉溝に挿入します。ウルトラパッカーは、その先端には緩やかなギザギザが付き、非常に薄く、歯肉へも挿入可能です。薄い先端は圧排コードを適当な位置まで押し込みます。この先端形状と厚みによって圧排コードは歯肉構内に留まり、器具との接触による歯肉への損傷を抑えます。

支軸に対し45° 曲： 一番人気のあるパッカーです。ハンドルに対して45° の角度で先端がついており、2種類のサイズがあります。コードを埋め込むときの円を描くような動きもパッカーを翻さずに行うことができます。下顎の前歯及び上顎の側面切歯にはスモールパッカーをご利用ください。

支軸に対し90° 角でハンドルと平行： スモールとレギュラーの2種類があります。一方のヘッドが柄に並行で、もう一方が90° である以外は上記の45° パッカーと同じです。



スモール レギュラー

フィッシャーズ ウルトラパッカー

通常価格：¥3,800

#170-JP レギュラー 45° (支軸に対し45° 曲)
#171-JP スモール 45° (支軸に対し45° 曲)
#172-JP レギュラー 90° (支軸に対し90° 角でハンドルと平行)
#174-JP スモール 90° (支軸に対し90° 角でハンドルと平行)

医療機器届出番号：13B1X10086000025

ダイレクトボンドのためのティッシュマネージメント



1. この前歯は過去2ヶ月に複数回の5級窩洞充填処置を施しました。しかし、不十分な歯肉のコントロールや材料の洗浄、血液による感染から、上顎右側の中切歯に微小漏洩が起きています。



2. 微小漏洩では、形成面と充填面間に残存血液による着色が起きています。



3. 最初に滲出液抑制材料を含ませたウルトラパックで歯肉を圧排します。十分なスプレー・ドライエアーで余剰材料を清掃することで、結果として微小漏洩につながる形成面の感染を防ぎます。



4. 5級窩洞充填の術後3ヶ月



1. 深い5級窩洞。ビスコスタットとウルトラパックの併用で、理想的な滲出液の制御が可能です。



2. 術後2週間。

インダイレクト ベニア



1. ウルトラパックで歯肉を圧排することで、ベニア接着のためのアクセスを良くします。

インダイレクトボンドのためのティッシュマネージメント



1. 術後2週間の治癒した歯肉



2. 的確な歯肉のコントロールなしでは、歯肉溝滲出液により合着用セメントや接着面が感染する可能性があります。



3. 上皮組織へ、ビスコスタットを柔らかいブルーミニデントインフューザーチップを使って擦り込み、上皮組織を封鎖します。



4. 形成面に付着した滲出液抑制材料やテンポラリーセメントの残余を清掃することで、セルフエッチングのボンディング材を含む象牙質へのボンディングの用意をします。



5. 洗浄・乾燥させます。歯周組織は乾燥を保っています。



6. 補綴の準備完了。

注：歯肉縁下の補綴処置に完全な組織液のコントロールは必須事項です¹。

印象採得のためのティッシュマネージメント



1. 歯肉縁下の形成



2. 金属製のデントインフューザーチップでビスコスタットを擦り込みます。



3. 十分なスプレー量で患部を洗浄し、きれいにすると同時に出血していないことを確認します。



4. ウルトラパックで圧排し、1~3分放置します。



5. 圧排コードを除去し、十分なスプレー量で患部を洗浄・乾燥します。



6. 精度の高い印象採得



ビスコスタット・アストリンジェントは組織液が上皮組織に浸透するのを防ぐ材料です。作業域を乾燥させます。ティッシュマネージメントは接着歯学の重要事項です。

¹ Bailey JH, Fischer DE. Procedural hemostasis and sulcular fluid control: a prerequisite in modern dentistry. *Prac periodontics aesthet Dent* 1995 May; 7 (4): 65-75. (Lit. #3)
U.S. Patent Nos: 4,997,371 and 5,269,684. Int'l Patent Granted and Pending.