Thompson Retractor

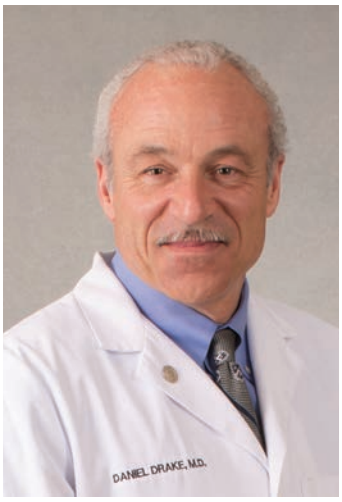
妥協のない露出

トンプソンテクニック +ユーザーマニュアル:

ドレイクフック

“ドレイクフックは、小僧帽弁修復の重要なツールです。切断溝は安全な交連切開術およびコード溶解を容易にします。

– Daniel Drake、MD

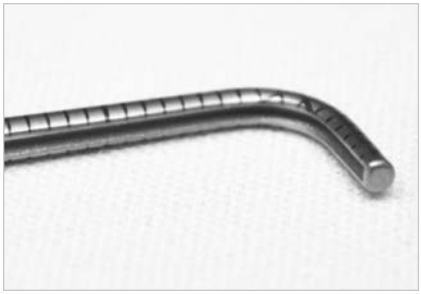


Daniel Drake, MD

もともとミシガン州出身のドレイク博士は1978年にアールハム大学を卒業し物理学の学士号を取得、また1982年にミシガン大学医学部を卒業しました。1988年にはパークランド記念病院とテキサス南西部加盟病院で一般外科研修を終えました。彼は心臓胸部外科手術のフェローシップのためにミシガン大学に戻り、1990年に終了しました。彼は20年以上もの間、グランドトラバース地区で手術を行ってきました。ミシガン胸部および心血管外科学会（MSTCVS）の会長を勤めたこともあり、MSTCVSクオリティコラボレーティブの共同設立者でもあります。彼は現在、MSTCVS 僧帽弁イニシアティブの取締役であり指揮を行っています。彼の専門分野には、流入弁疾患、重度の虚血性の歪み後の僧帽弁再建術、またバーロー病および肥大性のミオパシーにおける流出路閉塞があります。Dr. Drakeの現在の焦点は、Circulation誌でも最近公表された体軸イメージングです。：心臓血管イメージングとニューイングランド・ジャーナル・オブ・メディシン

“ドレイクフックは、小僧帽弁修復の重要なツールです。切断溝は安全な交連切開術およびコード溶解を容易にします。

– Daniel Drake、MD

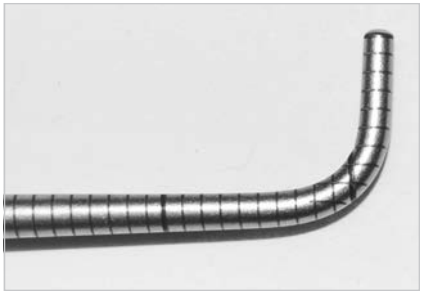


専門的な切断溝

このユニークな溝はメスの滑りを和らげ、コードの溶解を緩和し、リウマチ組織の分割を防止します。

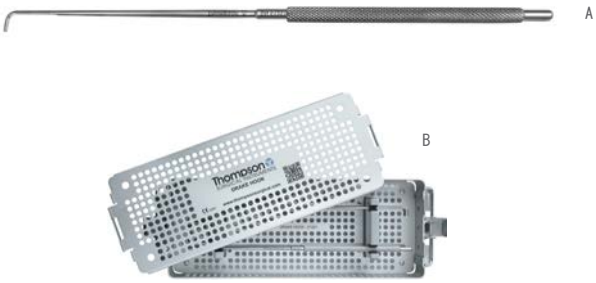
レーザーエッチングマーカー

レーザーエッチングマーカーは迅速で正確な測定を可能にします。メジャメントリッジなしの滑らかな仕上げはメスをキャッチしません。



より長いキャッチ

やや長めの（1cm）キャッチは、拘束性組織に対する弁下での調査を助けます。



注文情報

REF	アイテム説明	部品番号
A	ドレイクフック（258mm）	51251
B	インストゥルメントケース – ドレイクフック（2フックを保持）	50000DH

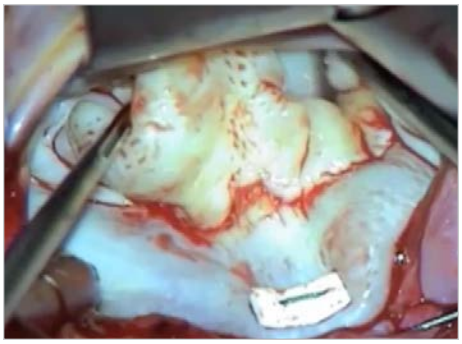
通知:
トンプソンは一度に2つずつ使用することが望ましい場合があるため、2つのフックの購入またはトライアルをお勧めします。

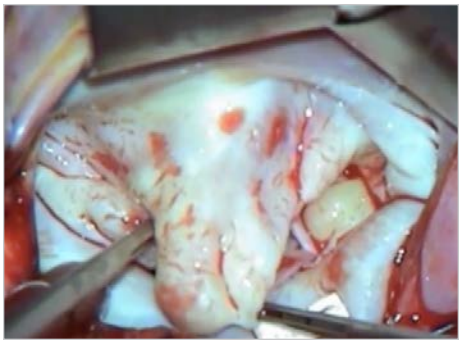
使用のコツ：

Daniel H. Drake, MD, のアイデアを基に設計されたドレイクフックは、スリップを防止するための切断溝を持つ唯一のフックです。この先端にはやや長めのキャッチがあり弁下での調査を助けます。

弁下での調査

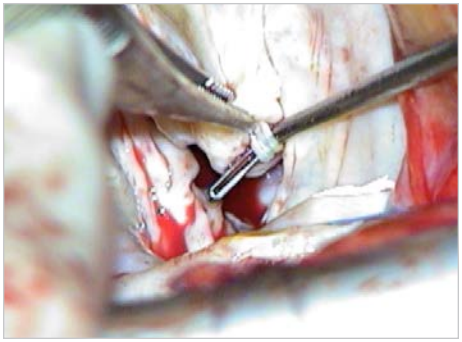
介入の前に僧帽弁の徹底的かつ体系的な調査が必要です。ドレイクフックにはシャフトとキャッチの両方にレーザーでエッチングされたミリメートルガイドが付いています。キャッチは両方の僧帽弁尖、弁輪および小弁装置の心室表面における全ての調査を容易にするために、最大10mm延びている。

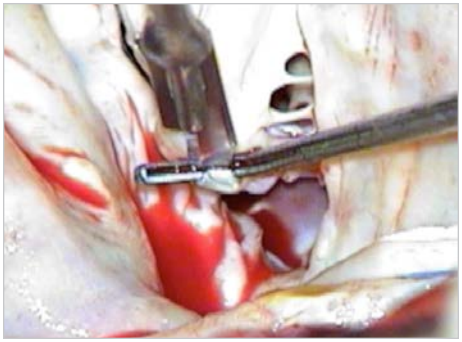




コード溶解

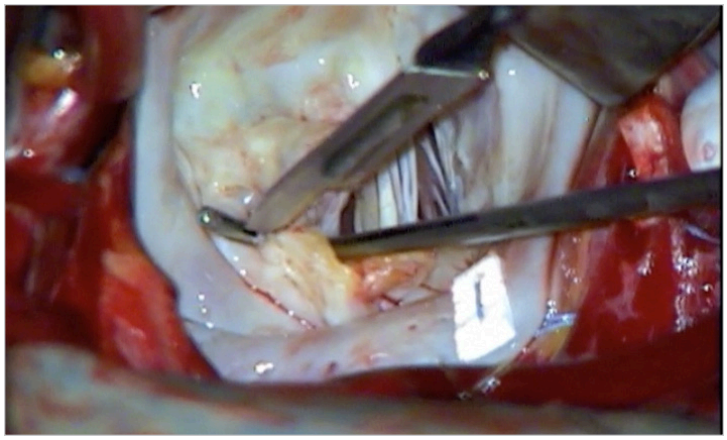
前方二次コード溶解はテザリング補正のためのシンプルで効果的な技術です。二次コードはドレイクフックで前尖の心室側を引くことによって左心房の向こうに見つけることができます。コードの付属品は心房表面の凹みを探しながら優しくコードを引っ張ることで配置し、弁尖の反転によって確認することができます。あまり重要でないコードは全て、切開する前に除外しなければなりません。二次コードの数は大幅に変動するため弁尖の心室側面を徹底的に調べることが必須です。コード断片は除去する必要があります。





リウマチ組織の分割

リウマチの修復はドレイクフックによって非常に容易となります。交連部の先端を見つけた後、癒着した炎症組織を持ち上げ、溝を使用して分割を行い隣接する弁尖および弁下組織を保護します。



Circ誌 心臓血管イメージング2014; 7：132-41; N Engl J Med 2014：370; 15：1461;実用的な周術期経食道心エコー検査、第3版、オックスフォード大学出版、オックスフォード、イングランド2015

質問または情報について：：

+1 231 922 0177

Rev G
112619
ttdd-jp

Uncompromised Exposure

オンラインでアクセス：THOMPSONSURGICAL.COM

Thompson SURGICAL INSTRUMENTS
10341 East Cherry Bend Road
Traverse City, Michigan 49684
phone: 231.922.0177
fax: 231.922.0174
thompsonsurgical.com

EC REP
Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
THE NETHERLANDS

© 2019 Thompson Surgical Instruments, Inc. Traverse City, Michigan. Printed in the U.S.A.

® S-Lock®, PLA®, and the "T Circle" logomark are Registered Trademarks of Thompson Surgical Instruments, Inc.
Patents: trpat.com. Other patents pending.

凡例記号：

メーカー	認定EC担当者	CEマーク	警告/注意事項	無滅菌

CE 0297

Made In USA