Thompson Retractor

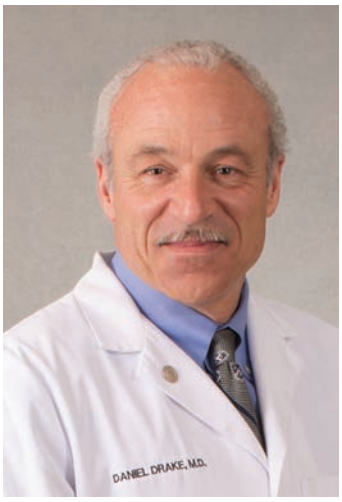
Esposizione senza Compromessi

Tecniche Thompson + Manuale Utente:

DRAKE HOOK

"Il Drake Hook è un importante strumento per la riparazione mitralica sub-valvolare. La scanalatura di taglio facilita la commisurotomia sicura e la lisi della corda".

- Daniel Drake, Dottore in Medicina

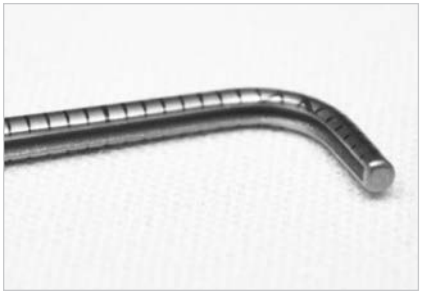


Daniel Drake, Dottore in Medicina

Originario del Michigan, il Dr. Drake si è laureato all'Earlham College nel 1978 con una laurea in Fisica e presso la University of Michigan Medical School nel 1982. Nel 1988 ha completato il suo internato di chirurgia generale presso il Parkland Memorial Hospital e la University of Texas Southwestern Affiliated Hospitals. Torna alla University of Michigan per una borsa di studio in chirurgia cardiotoracica, completando gli studi nel 1990. Ha praticato nella Regione di Grand Traverse per oltre due decenni. È ex Presidente della Society of Thoracic and Cardiovascular Surgeons (MSTCVS) e cofondatore della MSTCVS Quality Collaborative. Attualmente è membro del consiglio e dirige la MSTCVS Mitral Initiative. I suoi interessi professionali comprendono la patologia della valvola di afflusso, la ricostruzione mitralica a seguito di una grave distorsione ischemica, nonché l'ostruzione del tratto di efflusso nella sindrome di Barlow e delle miopatie ipertrofiche. Attualmente il Dr. Drake è impegnato nell'imaging assiale con recenti pubblicazioni in circolazione: Imaging Cardiovascolare e New England Journal of Medicine.

"Il Drake Hook è un importante strumento per la riparazione mitralica sub-valvolare. Il solco di taglio facilita la commisurotomia sicura e la lisi della corda".

- Daniel Drake, Dottore in Medicina

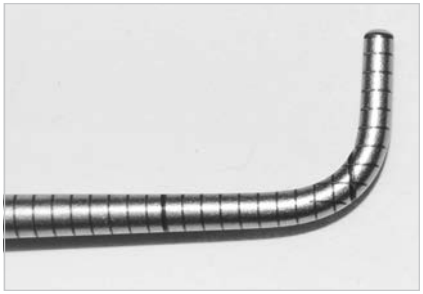


Scanalatura di taglio esclusiva

Questa esclusiva scanalatura previene lo scivolamento del bisturi, facilitando la lisi della corda e la divisione del tessuto reumatico.

Marcatori a incisione laser

I marcatori a incisione laser consentono misurazioni rapide e accurate. La finitura liscia senza tacche di misurazione non comprometterà la funzione del bisturi.



Impugnatura più lunga

L'impugnatura leggermente più lunga (1 cm) migliora l'esplorazione sub-valvolare per i tessuti restrittivi.

INFORMAZIONI SU COME ORDINARE

REF	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	PARTE #
A	Drake Hook (158mm)	51251
B	Custodia dello strumento - Drake Hook (contiene 2 ganci)	50000DH

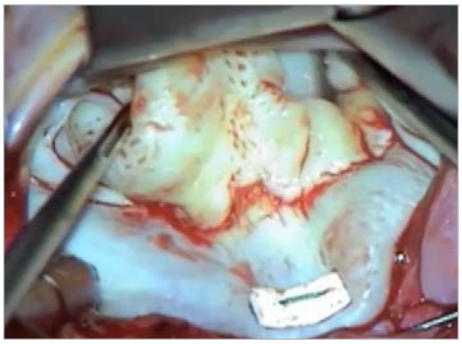
INFORMAZIONI SU COME ORDINARE:
Thompson consiglia l'acquisto o la prova di due uncini poiché potrebbe essere auspicabile l'utilizzo di entrambi simultaneamente.

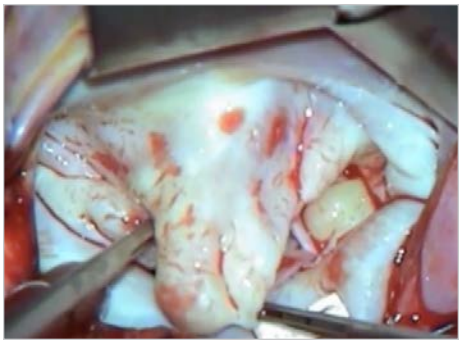
Suggerimenti di impiego

Progettati con l'ausilio di Daniel H. Drake, Dottore in Medicina, il Drake Hook è l'unico uncino presente sul mercato che presenta una scanalatura di taglio che previene lo scivolamento. La punta è dotata inoltre di un'impugnatura leggermente più lunga, migliorando pertanto l'esplorazione sub-valvolare.

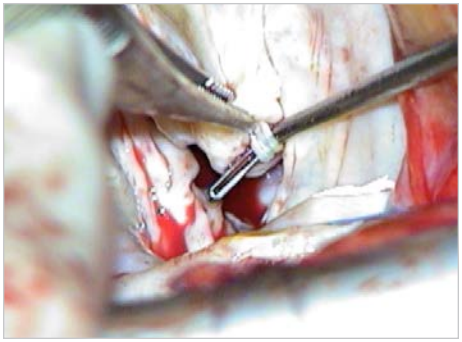
Esplorazione sub-valvolare

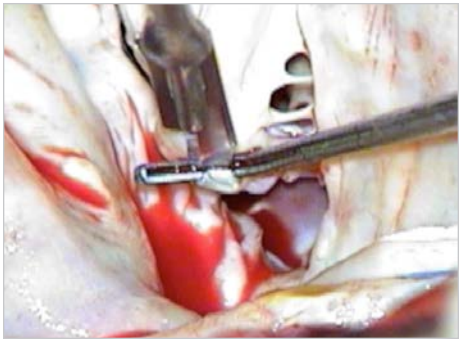
L'esplorazione approfondita e sistematica della valvola mitrale è richiesta prima dell'intervento. Il Drake Hook offre guide millimetriche incise al laser per il manico e l'impugnatura. L'impugnatura è allungata di 10 mm allo scopo di facilitare l'esplorazione approfondita della superficie ventricolare dei foglietti mitralici, dell'annulus e dell'apparato sub-valvolare.





Lisi della corda

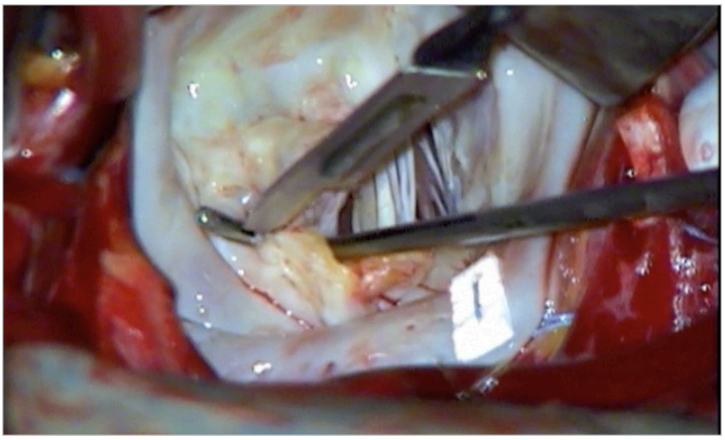




La lisi della corda secondaria anteriore costituisce una tecnica semplice ed efficace per la correzione dell'ancoraggio. Le corde secondarie sono identificate mediante l'atrio sinistro ispezionando la superficie ventricolare del foglietto anteriore con il Drake Hook. Gli attacchi cordali vengono posizionati tirando delicatamente sulla corda incavando sulla superficie atriale e sono confermati dal ribaltamento del foglietto. Prima del taglio, è necessario escludere tutte le corde marginali. Il numero di corde secondarie varia notevolmente, pertanto è fondamentale un'esplorazione approfondita della superficie ventricolare del foglietto. I frammenti cordali devono essere rimossi.

Divisione del tessuto reumatico

La riparazione reumatica è notevolmente facilitata con Drake Hook. Dopo l'identificazione degli apici commissurali, il tessuto infiammatorio fuso viene sollevato e diviso mediante la scanalatura al fine di proteggere il tessuto valvolare e sub-valvolare adiacente.



Come si evince nella: Circ Cardiovasc Imaging 2014;7:132-41; N Engl J Med 2014:370;15:1461; Practical perioperative transesophageal echocardiography, 3rd edition, Oxford University press, Oxford, England 2015

Per domande o informazioni:

+1 231 922 0177

Rev G
112619
ttdd-it

Uncompromised Exposure

VISITATECI ON-LINE: 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.

Leggenda simboli

Produttore	Autorizzato EC Rep	Marchio CE	Avvertenze / Precauzioni	Non-Sterile

CE 0297

Made In USA