Thompson Retractor

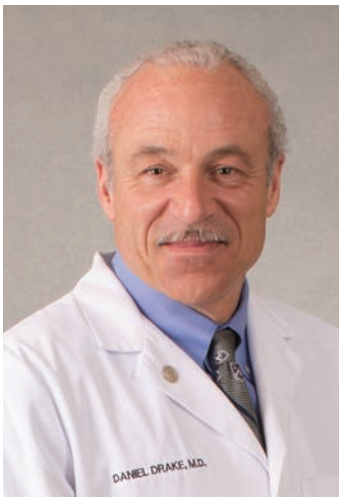
Exposição descomprometida

Técnicas Thompson + Manual do utilizador:

GANCHO DRAKE

"O gancho Drake é uma ferramenta importante para reparação subvalvar mitral. O sulco de corte facilita a comissurotomia segura e a lise de cordas."

- Daniel Drake, MD

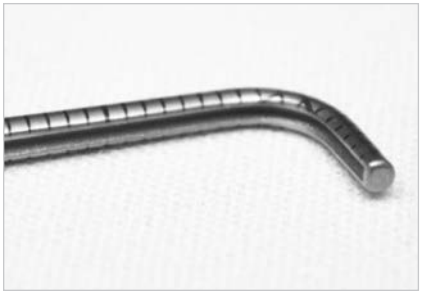


Daniel Drake, MD

Natural de Michigan, o Dr. Drake formou-se no Earlham College em 1978 com um B.A. (bacharelato) em Física e pela Faculdade de Medicina da Universidade de Michigan, formando-se em 1982. Em 1988, concluiu a sua residência cirúrgica geral no Parkland Memorial Hospital e nos hospitais afiliados da Universidade Texas Southwestern. Regressou à Universidade de Michigan para uma bolsa em cirurgia cardiotorácica, concluída em 1990. Exerceu medicina no Condado de Grand Traverse durante mais de duas décadas. É ex-presidente da Michigan Society of Thoracic and Cardiovascular Surgeons (MSTCVS) e co-fundador do MSTCVS Quality Collaborative. É membro atual do Conselho de Administração e dirige a Iniciativa MSTCVS Mitral. Os seus interesses profissionais incluem a doença da válvula de entrada, reconstrução mitral após distorção isquémica grave e obstrução do trato de saída na doença de Barlow e miopatias hipertróficas. O foco de interesse atual do Dr. Drake é a imagiologia axial, com publicações recentes em "Circulation: Cardiovascular Imaging" e no "New England Journal of Medicine".

"O gancho Drake é uma ferramenta importante para reparação subvalvar mitral. O sulco de corte facilita a comissurotomia segura e a lise de cordas."

- Daniel Drake, MD

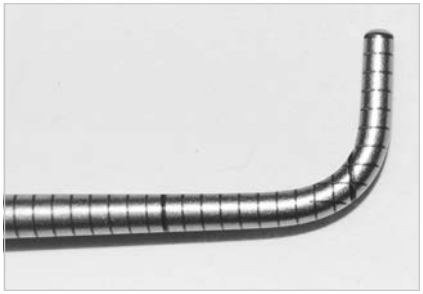


Sulco de corte exclusivo

Este sulco exclusivo evita o deslizamento do bisturi, aliviando a lise de cordas e a divisão do tecido reumático.

Marcadores gravados a laser

Os marcadores gravados a laser permitem medições rápidas e exatas. O acabamento macio sem rugas de medição, não agarra o bisturi.



Captura mais longa

Uma captura ligeiramente maior (1 cm) aumenta a exploração subvalvular do tecido restritivo.

A

B

INFORMAÇÃO SOBRE ENCOMENDAS

REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	PARTE #
A	Gancho Drake (258mm)	51251
B	Estojo para instrumentos - Gancho Drake (detém 2 ganchos)	50000DH

AVISO

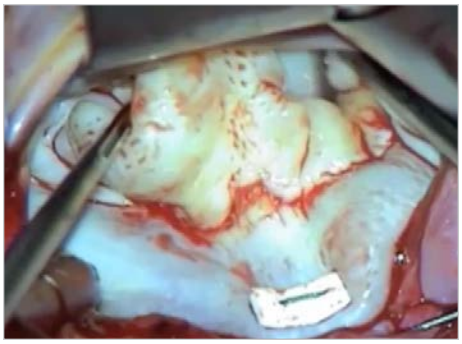
A Thompson recomenda a compra ou testagem de dois ganchos, pois pode ser necessário utilizar dois de uma vez.

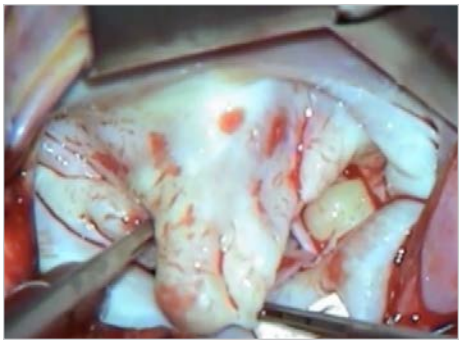
Sugestões de utilização

Concebido sob orientação de Daniel H. Drake, MD, o gancho Drake é o único gancho no mercado que contém um sulco de corte que permite evitar o deslizamento. A ponta também apresenta uma área de captura ligeiramente maior, aumentando a exploração subvalvular.

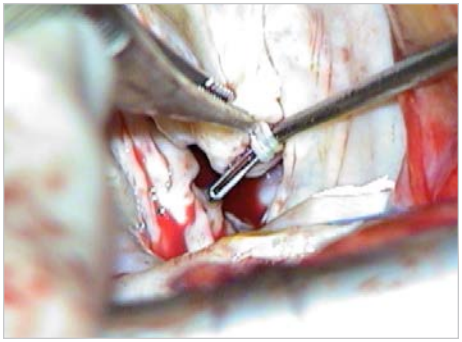
Exploração subvalvular

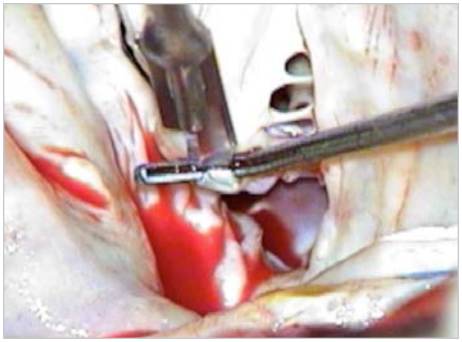
É necessária uma exploração completa e sistemática da válvula mitral, antes da intervenção. O gancho Drake disponibiliza guias milimétricas gravadas a laser para o eixo e a captura. A captura prolonga-se mais 10 mm para facilitar a exploração completa da superfície ventricular de ambos os folhetos mitrais, do anel e do aparelho subvalvular.





Lise de cordas

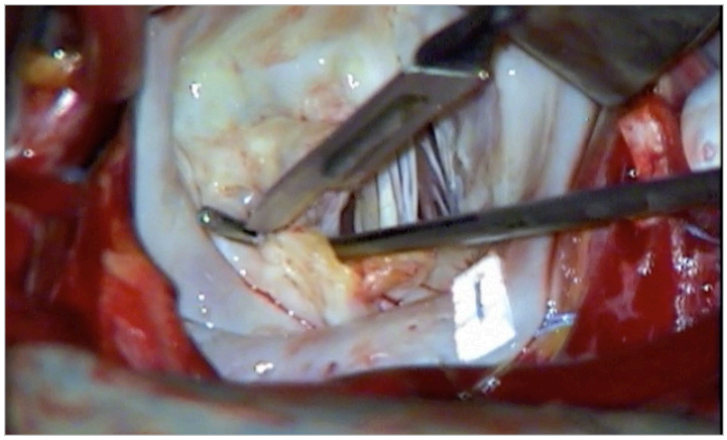




A lise de cordas secundária anterior é uma técnica simples e eficaz, para correção de amarração. As cordas secundárias são identificadas através do átrio esquerdo, varrendo o aspeto ventricular do folheto anterior com o gancho Drake. As ligações de cordas são localizadas, puxando suavemente a corda enquanto se procura ondulação na superfície atrial, sendo confirmadas por inversão do folheto. Todas as cordas marginais devem ser excluídas antes do corte. O número de cordas secundárias varia substancialmente, portanto, é obrigatória a exploração completa do aspeto ventricular do folheto. Os fragmentos de cordas devem ser removidos.

Divisão do tecido reumático

A reparação reumática é extremamente facilitada pelo gancho Drake. Após a identificação dos vértices comissurais, o tecido inflamatório fundido é levantado e dividido, utilizando o sulco para proteger o tecido valvular e subvalvular adjacente.



Conforme consultado em: Circ Cardiovasc Imaging 2014;7:132-41; N Engl J Med 2014:370;15:1461; Practical perioperative transesophageal echocardiography, 3ª edição, Oxford University press, Oxford, Inglaterra 2015

Para perguntas ou informações:

+1 231 922 0177

Rev G
112619
ttdd-pt

Uncompromised Exposure

VISITE-NOS ONLINE: 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.

CE 0297

Made In USA

Legenda dos símbolos:

Fabricante	Rep CE Autorizado	Marcação CE	Avisos/ Precauções	Não esterilizado