THD Doppler

Metodo mini-invasivo per il trattamento delle emorroidi

Materiale riservato ai Sig. Medici.

THD Doppler

Metodo mini-invasivo per il trattamento delle emorroidi

LA SOLUZIONE DI THD:

La legatura arteriale e la mucopessia delle emorroidi permettono di:

- ridurre l'iperafflusso arterioso
- riposizionare il tessuto prolassato
- ripristinare lo stato anatomico e fisiologico del canale anale
- preservare l'integrità degli sfinteri e la continenza

riducendo l'iperafflusso arterioso al plesso emorroidario (che causa un rigonfiamento del tessuto emorroidario) e riposizionando la mucosa del prolasso, ripristinando la normale condizione anatomica.

Questo metodo ha dimostrato di garantire risultati durevoli nei Gradi II, III e IV delle emorroidi con vantaggi chiari in termini di:

- ridotto dolore post-operatorio
- brevi tempi di recupero
- ritorno veloce alle normali attività
- preservazione degli sfinteri
- può essere effettuato come ripetizione di procedure precedenti

FINO AD ORA:

L'emorroidectomia (aperta o chiusa) era considerata il gold standard per il trattamento delle emorroidi. Tuttavia è caratterizzata negativamente da:

- un dolore post-operatorio importante
- tempi lunghi di recupero
- ritorno posticipato alle normali attività
- complicazioni rare ma gravi
- rischio di una riduzione della continenza sfinterica

THD Doppler

Per effettuare il metodo THD® Doppler è stata progettata una speciale combinazione di un Doppler, un generatore di luce LED e un anoscopio operatorio

THD Revolution THD Slide

BENEFICI

SICURO
Il metodo non prevede rimozione di tessuti e viene effettuato sotto la visione diretta del chirurgo: come conseguenza non sono mai state riscontrate gravi complicazioni in letteratura.

VELOCE
Le operazioni sono effettuate tipicamente in 30 minuti o meno.

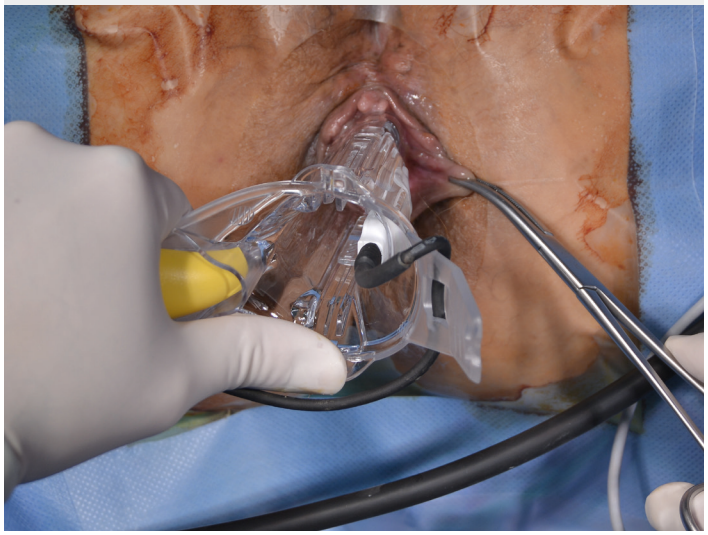
VANTAGGIOSO
La procedura, effettuabile in day hospital, permette di avere spese ridotte, combinando un basso costo dei consumabili con una degenza breve e un uso circostanziato di analgesici.

IL METODO THD® Doppler

1

Dilatazione e introduzione del device

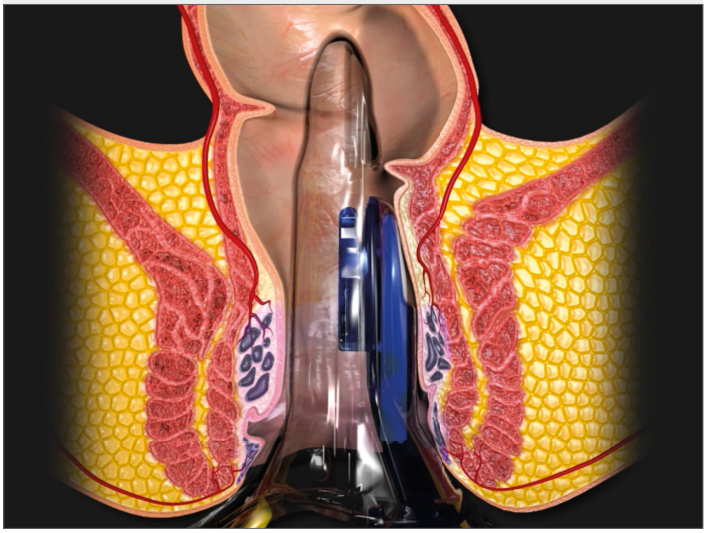
Utilizzare una clamp per dilatare l'ano ed evitare che il prolasso vada all'interno.



2

Introduzione completa del device

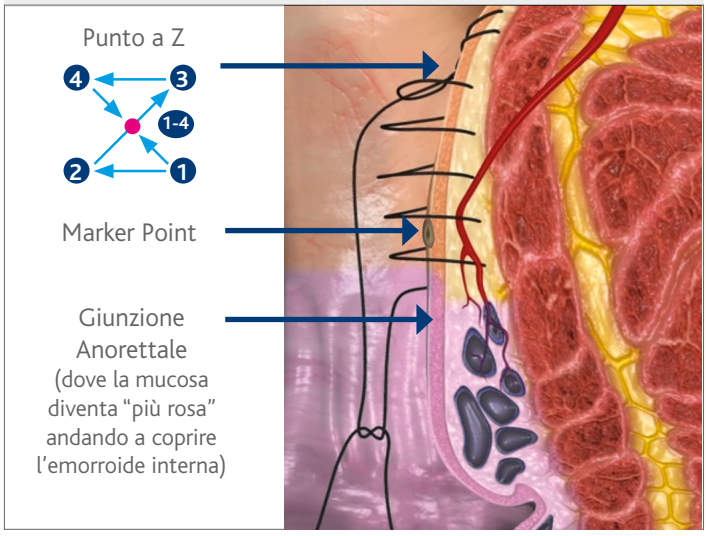
Introdurre il proctoscopio delicatamente ed in profondità partendo da una sezione specifica (come a ore 3).



5

Sutura continua

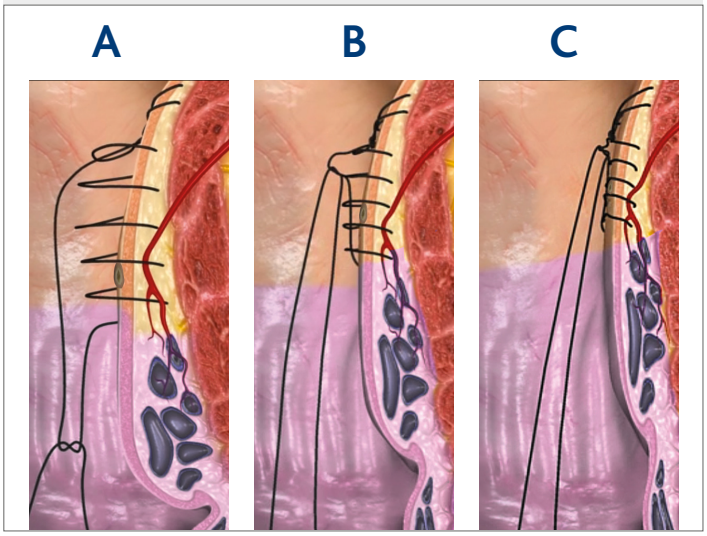
Retrarre la parte scorrevole del proctoscopio per realizzare la sutura continua (5 mm tra ciascun passaggio) fino ad includere il marker point e raggiungere la giunzione anorettale.



6

Lifting del prolasso

Chiudendo il nodo, il tessuto prolassato sarà tirato all'interno in modo tale da ristabilire la condizione anatomica.

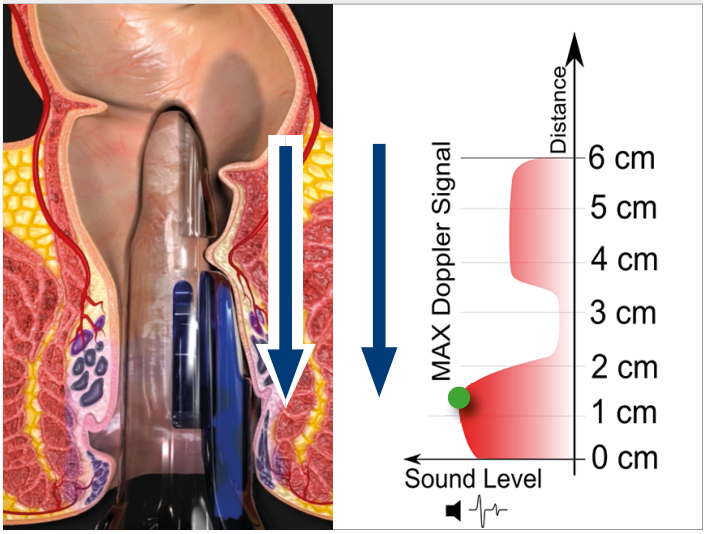


GLI STEP BASE

3

Individuazione del segnale ottimale e marker-point

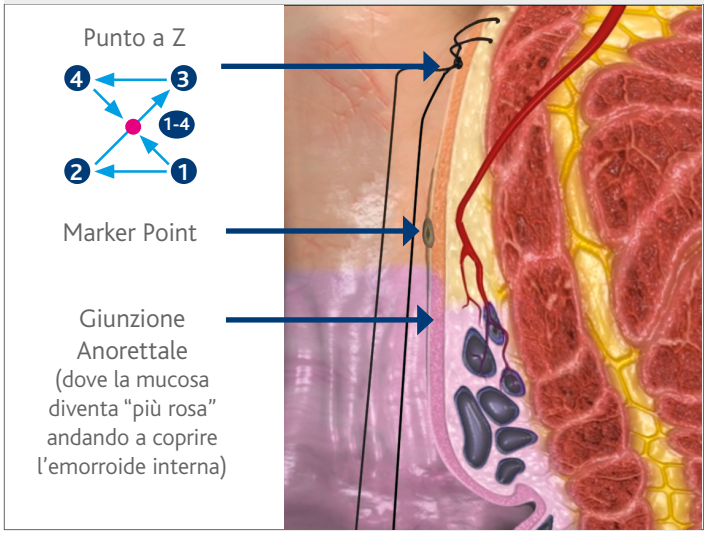
Ritrarre e ruotare il device fi no a trovare il massimo segnale Doppler, solitamente appena sopra la giunzione anorettale. Il marker point è effettuato con un elettrobisturi (o con una penna dermografica).



4

Punto di ancoraggio

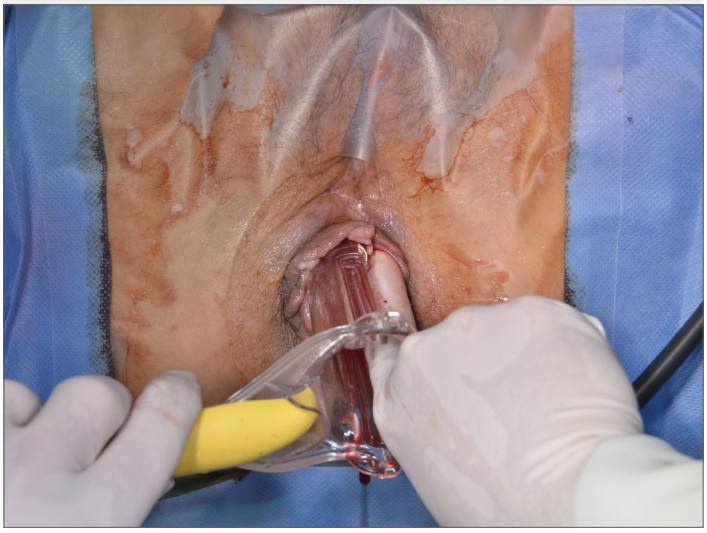
Reinserimento completo del device e realizzazione del punto di ancoraggio con un punto a Z.



7

Estrazione del device

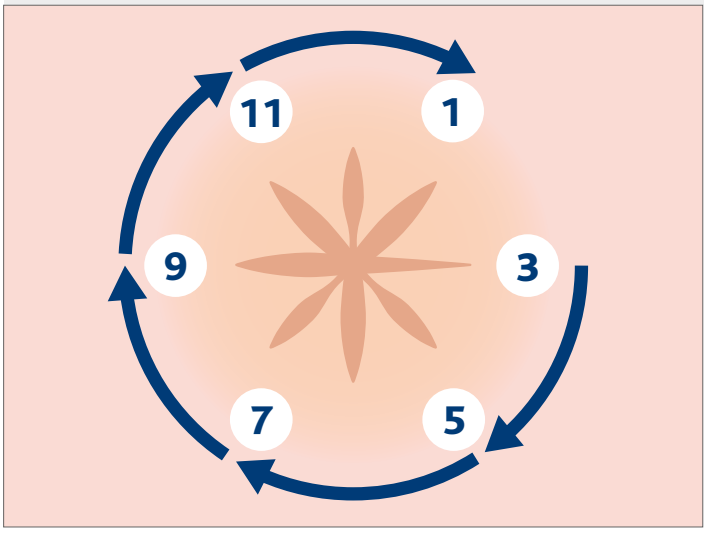
Estrarre delicatamente il device avendo cura di proteggere la mucopessia.



8

Ripetizione della procedura

Ripetere la procedura in senso orario.



THD Revolution

Doppler all-in-one e generatore di luce LED

CARATTERISTICHE

Processore Doppler all-in-one e generatore di luce LED.

Doppler ad alta sensibilità e onda continua per una facile individuazione dei vasi e per la conferma del segnale Doppler modificato a seguito della legatura.

Illuminazione intensa del campo operatorio.

Sia il volume che la luminosità sono controllabili tramite le manopole sul pannello frontale.

Un pedale di On / Off permette di silenziare il suono Doppler durante la procedura una volta che il vaso è stato correttamente localizzato.

THD Slide

Anoscopio chirurgico specifico

CARATTERISTICHE

Anoscopio chirurgico creato specificamente per effettuare la procedura.

L'impugnatura ergonomica alloggia la punta del cavo a fibra ottica per l'illuminazione della procedura.

Un pivot brevettato all'interno del proctoscopio permette un controllo totale della rotazione e penetrazione dell'ago (6mm).

La finestra operatoria può essere estesa longitudinalmente in maniera incrementale facendo slittare la parte superiore del proctoscopio. Ciò permette all'operatore di effettuare una pessia tramite sutura continua senza l'impedimento di un eccessivo prolasso all'interno del campo operatorio.

Il materiale plastico di qualità chirurgica permette una visione chiara del campo operatorio.

SPECIFICHE

THD Revolution

Codice 800133

Include
- 1 Generatore
- 1 Pedale di muting
- 1 Cavo di alimentazione di qualità medicale
- 1 Cavo fibra ottica pluriuso con punta curva
- 1 Sonda Doppler monouso
- 1 Portaghi pluriuso con manico dorato

THD Slide One Kit - Sterile

Codice 800065-10

Include
- 10 Anoscopi THD® Slide One (Sterile)
- 10 Sonde Doppler monouso (Sterile)
- 10 Portaghi monouso (Sterile)
- 10 Scatole di suture (6 pezzi, sterile)
- 10 Spinginodi (Sterile)
- 10 THD® Spon (Sterile)

THD Slide Kit

Codice 800066-10

Include
- 10 Anoscopi THD® Slide monouso (Sterile)
- 10 Spinginodi (Sterile)
- 10 Portaghi monouso (Sterile)
- 10 Scatole di suture (6 pezzi, Sterile)
- 2 Sonde Doppler da 5 usi (Non Sterile)
- 10 THD® Spon (Sterile)

THD Slide ENV Kit

Codice 800168-10

Include
- 10 Anoscopi THD® Slide monouso (Sterile)
- 10 Spinginodi (Sterile)
- 1 Portaghi pluriuso (Non Sterile)
- 10 Scatole di suture (6 pezzi, Sterile)
- 1 Sonda Doppler da 10 usi (Non Sterile)

Accessori & Parti

Codice	880014-1	Carrello con ruote	Carrello THD® Revolution con ruote
Codice	880000-1	Suture TrueGlyde	Scatola di 6 Suture TrueGlyde
Codice	880003-1	Portaghi con manico dorato	Portaghi Pluriuso Inciso al Laser
Codice	880012-1	Cavo Fibra Ottica	Cavo Fibra Ottica con Punta Curva
Codice	880006-1	Pedale di Muting	Pedale di Muting per THD® Revolution
Codice	880050-20	Spon	Spugna anale (Sterile)

THD360707C - 2022/03/31 - © THD S.p.A.

THD S.p.A.
Via Industria 1, 42015, Correggio (RE), Italy
Tel +39 0522 634 311 **Fax** +39 0522 634 371
www.thdlab.it