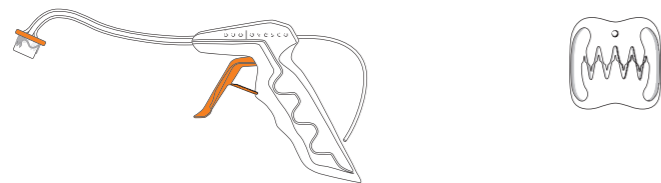




OTSC® Proctology

Das OTSC® Proctology besteht aus dem Applikator mit Auslösevorrichtung und dem darauf vorinstallierten Clip sowie einem im Arbeitskanal des Instrumentes befindlichen Fadenholer.



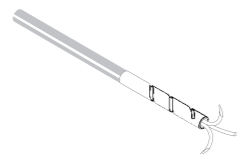
Das Applikationsinstrument wird unter direkter Sicht transanal eingeführt. Durch Betätigung des Abzughebels wird der Clip ausgelöst und von der Applikationskappe ins Gewebe geschoben. Zur Vereinfachung der Applikation werden in der Regel Haltefäden an der Applikationsstelle vorgelegt. Sie können mit dem Fadenholer durch den Arbeitskanal gezogen werden. Nach erfolgreicher Applikation des Clips werden diese wieder gezogen.

	a	b
	Kompressionsbreite = Clipbreite (a)	Außendurchmesser der Kappe
	11 mm	23 mm

OTSC® Proctology Applikationshilfen

Zur effektiveren Applikation des Clips sind verschiedene Hilfsinstrumente verfügbar.

OTSC®
ANCHOR PR



Der OTSC® Proctology Anchor wird zum besseren Heranziehen von Gewebe, auch bei narbigen Veränderungen (z.B. bei Fisteln) verwendet, wenn U-Nähte nicht möglich oder gewünscht sind.

FISTULA
BRUSH PR



Die Fistula Brush dient zur Vorbereitung des Fistelkanals, zur Reinigung von Sekret und zur Abrasion des Epithels.

OTSC®
CLIP CUTTER PR



Der OTSC® Proctology Clip Cutter kann zur Durchtrennung und Entfernung eines Clips verwendet werden, falls diese indiziert ist.

OTSC®
PROCTOLOGY RANGER



Der OTSC® Proctology Ranger dient der Reichweitenabschätzung des OTSC® Proctology Applikators sowie zur Überprüfung des applikationsseitig möglichen Einsatzes des OTSC® Proctology.



OTSC® Proctology



Ovesco Endoscopy AG
Dorfackerstr. 26
72074 Tübingen/Germany

Phone +49 (0) 7071.96528-160
Fax +49 (0) 7071.96528-260
service@ovesco.com

OTSC® gibt es jetzt auch für die Proktologie. Die Anwendung des OTSC® Clips ist eine etablierte Methode zur Versorgung von Fisteln und Anastomosenleckagen im Gastrointestinaltrakt.

- Schneller, minimal invasiver chirurgischer Eingriff
- Einfache transanale Clip-Applikation durch ein einhändig zu bedienendes ergonomisches Instrument
- Verschluss von anorektalen Fisteln und Anastomosenleckagen
- Keine verzögert auftretende Nahtlockerung oder Nahtruptur

OTSC®

Over-The-Scope Clipping System für die Proktologie

Das OTSC® Proctology ist ein neuartiges proktologisch applizierbares Clip-System. Es dient dem Verschluss von Wanddefekten im Anorektum (z. B. Fisteln) und vereint drei herausragende Vorteile:

- großes Volumen des erfassten Gewebes
- hohe Kompressionskraft an der Läsion
- Schonung des komprimierten Gewebes.

Die neuartigen Funktionen und therapeutischen Effekte werden durch die besonderen Material- und Designeigenschaften des OTSC® Proctology ermöglicht: Das superelastische Nitinol® ist biokompatibel und somit auch als Langzeitimplantat geeignet.

Die Handhabung des OTSC® Proctology ist einfach und mit anderen Techniken vergleichbar.

Mit Ausnahme des OTSC® Proctology Clip Cutter sind alle OTSC® Proctology-Produkte für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Für die präzise Einstellung der Läsion können entweder vorgelegte Haltefäden oder der OTSC® Proctology Anchor (Anker) durch den Arbeitskanal des Instrumentes verwendet werden.



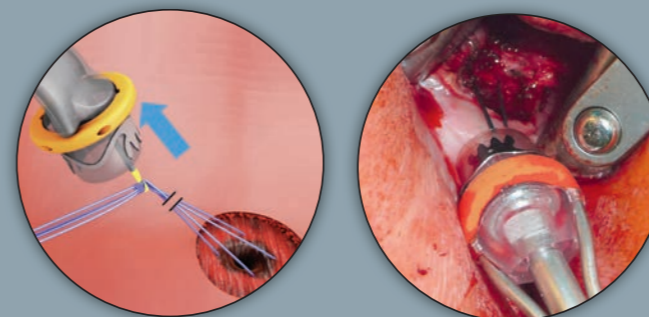
Anwendung

Anorektale Fisteln

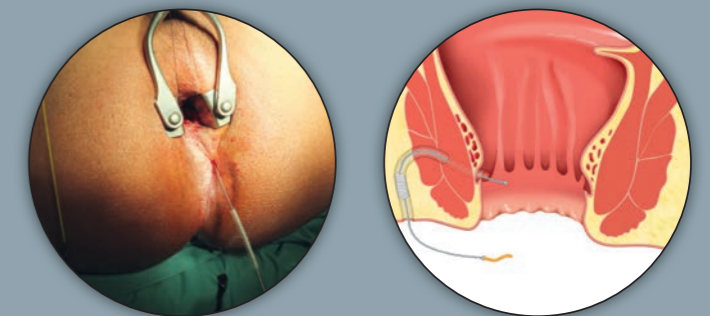


Die gewünschte Applikationsstelle für den Clip wird mit der Applikationskappe anvisiert, und die Kappe wird unter Druck an der gewünschten Stelle aufgesetzt. Um diesen Vorgang zu erleichtern, werden Haltefäden durch die Applikationsstelle gelegt und deren freie Enden durch den Arbeitskanal des Instrumentes gezogen.

Bei richtiger Anwendung verschließt der Clip die proximale Öffnung des Fistelgangs, indem er Muskelgewebe des Sphinkters erfasst und die Fistelränder komprimiert.



Vorbereitung des Fistelkanals vor der Applikation des Clips



Die Fistula Brush dient der Reinigung und Abrasion des Fistelkanals.

Andere Anwendungsgebiete

Blutstillung, Verschluss von Anastomosenleckagen.