

TECNICA CHIRURGICA E SCHEDA TECNICA

GE-TRANSFER



INTRODUZIONE

GE-Transfer è uno strumento chirurgico. Agevola la corretta trasposizione del tendine del gran dorsale. Questa procedura deve essere effettuata da chirurghi esperti e formati.

RACCOLTA DELL'INNESTO

Il tendine gran dorsale viene imbastito attraverso una sutura Krackow: una sutura per lato ed uscenti distalmente. Due suture addizionali vengono fatte passare prossimalmente a 4cm. Introducendo l'ottica attraverso il portale posteriore standard o attraverso il portale postero-laterale, inserire il GE-Transfer attraverso il portale antero-superiore, quindi avanzare verso l'apertura ascellare, dietro al tricipite. Nello spazio sub-acromiale avanzare superiormente alla testa omerale e posteriormente tra il deltoide e la cuffia.

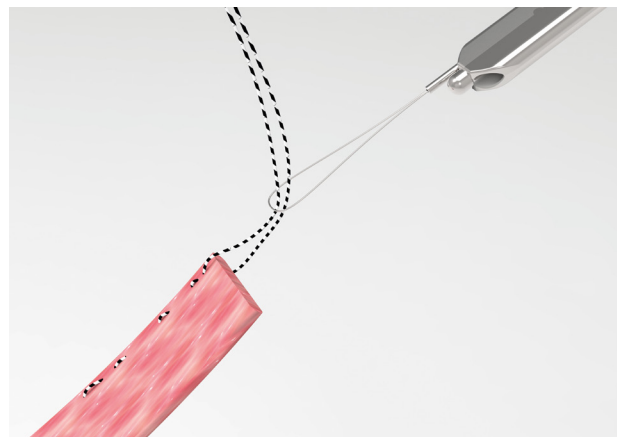
TECNICA CHIRURGICA

1.

Quando la punta del GE-Transfer sporge posteriormente all'accesso ascellare, inserire l'anello cattura suture per via retrograda attraverso una delle due cannulazioni del GE-Transfer, dalla punta verso l'impugnatura.

2.

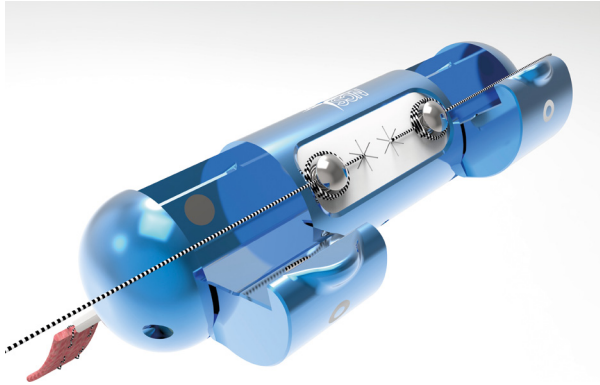
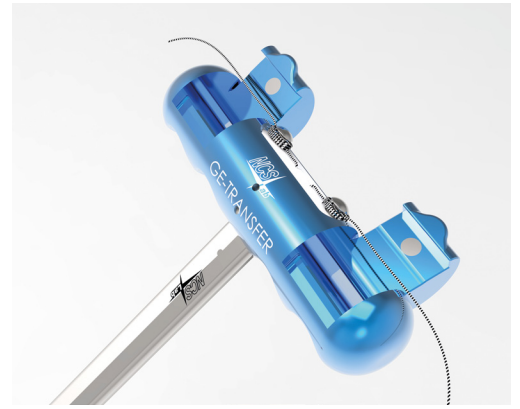
Utilizzare l'anello cattura suture per recuperare i due capi mediali della sutura Krackow distale e trascinarli verso l'impugnatura dello strumento.



3.

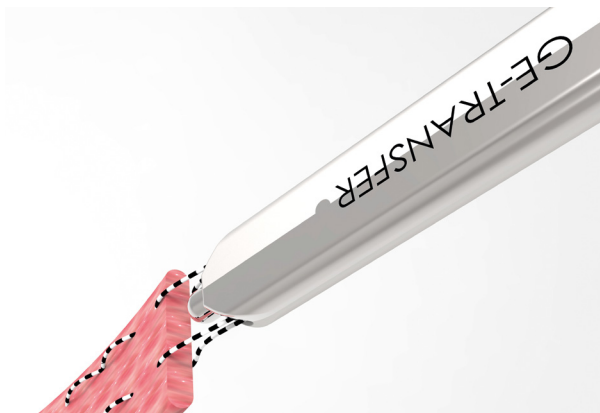
Arrotolare i capi delle suture compiendo due giri attorno agli appositi rocchetti e bloccarle servendosi degli appositi elementi mobili di bloccaggio.

Ripetere i due passaggi precedenti per la sutura laterale.



4.

Recuperare lo strumento GE-Transfer sotto visione artroscopica verso il portale anteriore.



SCHEDA TECNICA

GE-Transfer permette, attraverso l'uso di suture, di trasporre l'inserzione fisiologica del tendine del muscolo gran dorsale per ripristinare la mobilità della spalla. Può essere utilizzato sia con tecnica artroscopica che mini-open.

GE-Transfer è costituito di 2 parti: un trocar con un'impugnatura e un anello mobile e rimovibile che si usa per catturare le suture.

Il trocar è costituito da 2 canali paralleli nei quali inserire l'anello di cattura. I canali agevolano l'utilizzatore nel raggiungere il sito anatomico di interesse al fine di utilizzare il Sutures Catcher per recuperare le suture con cui è imbastito il tendine del gran dorsale ed effettuare la trasposizione.

L'impugnatura del trocar inoltre integra due elementi mobili utili durante la trasposizione per bloccare, alloggiare e tenere separate le suture recuperate attraverso i canali dello strumento.

Lo strumentario GE-Transfer permette diversi vantaggi nei punti cruciali della tecnica:

- la punta arrotondata riduce il rischio di danni al fascio circonflesso,
- il piccolo ingresso delle cannule è liscio, così da evitare lo sfilacciamento delle suture,
- le due cannule sono parallele, così da evitare nodi e incroci,
- la superficie del trocar è metà satinata e metà lucida per tutta la sua lunghezza, per mantenere il controllo su eventuali rotazioni del dispositivo,
- la rigidità di GE-Transfer consente di creare un percorso rettilineo durante la trazione dell'innesto, impedendo l'attrito e l'arresto contro la grande tuberosità,
- lo strumento assicura una eguale tensione delle suture del gran dorsale durante il trascinamento, evitando che le fibre tendinee vengano strappate
- GE-Transfer guida l'innesto nella posizione corretta, diretto lateralmente o medialmente, a scelta del chirurgo.

GE-Transfer è realizzato con lega di alluminio, acciaio inossidabile e silicone.

CODICE	DESCRIZIONE	CND	RDM	QUANTITA'	STERILIZZAZIONE	SCADENZA
A000125	Guide Trocar	K0399	1253087	1	-	-
C000565	Sutures Catcher	K0399	1253087	1	-	-

PRODUTTORE	CLASSE	ENTE CERTIFICANTE
NCS Lab Srl	1	KIWA-CERMET



Distributore / Agente: