

Impianti GelStix™ al centro del disco

I vantaggi di GelStix™

- Ristabilisce la funzione discale aumentando l'idratazione, il contenuto d'acqua e il volume del disco
- Riduce le condizioni di acidità, note per essere associate ai sintomi dolorosi della discopatia degenerativa
- Procedura non chirurgica minimamente invasiva
- Non richiede anestesia generale
- Trattamento ambulatoriale
- Tempi brevi per la procedura e di recupero

Per ulteriori informazioni:



GelStix™ viene prodotto da Replication Medical, Inc.

REPLICATION
Medical, Inc

7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512, USA,
Tel +1 609 860 0330, Fax +1 609 8600343

www.replicationmedical.com

PARIMED
MEDICAL PRODUCTS

Parimed GmbH
Unter Sagi 6
CH-6362 Stansstad
Switzerland

Tel +41 (0)41 312 11 11
Fax +41 (0)41 312 11 13

www.parimed.ch



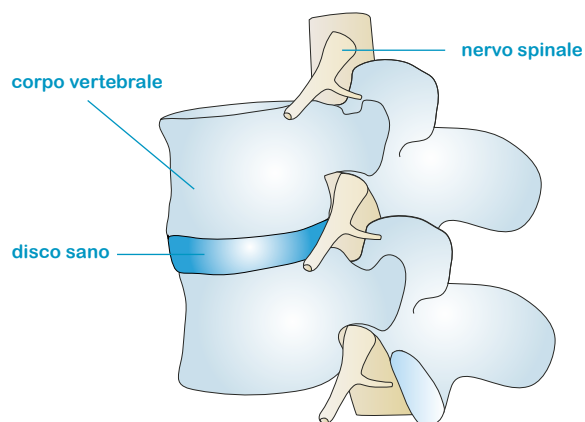
DISCOPATIA DEGENERATIVA

GELSTIX™ – Procedura non chirurgica ideata per
trattare i sintomi della discopatia degenerativa.

PARIMED
MEDICAL PRODUCTS

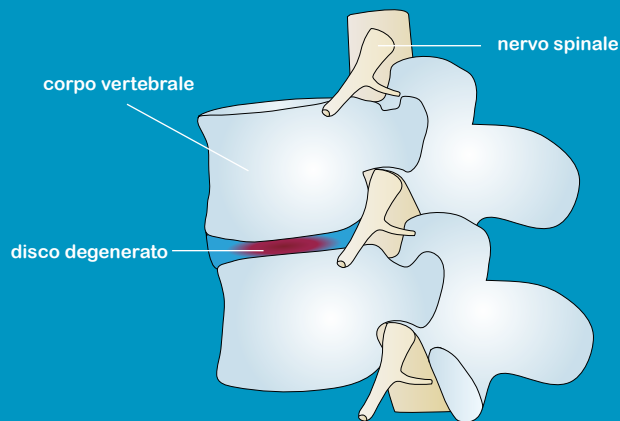
Che cos'è la Discopatia Degenerativa

La colonna lombare è composta da una serie di ossa chiamate vertebre, collegate l'una all'altra da un disco. I dischi sono morbidi e hanno la capacità di attutire le vertebre, assorbendo gli urti dovuti a movimenti quali correre e saltare. Con l'invecchiamento i dischi per un normale processo di degenerazione, si disidratano e perdono acqua. La degenerazione può portare a infiammazione, causando dolore nella zona interessata.



Come trattare la Discopatia Degenerativa

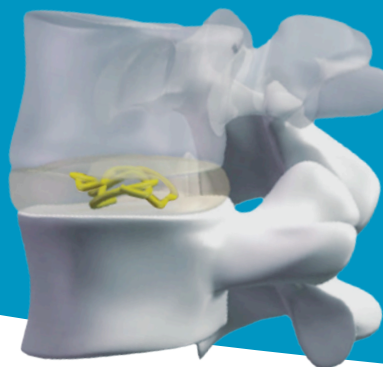
Le lumbalgie associate a discopatia degenerativa vengono solitamente trattate con cure conservative, che includono farmaci antidolorifici, iniezioni e terapia fisica. Laddove tali trattamenti risultino inefficaci, alcuni pazienti ricorrono a procedure più lunghe e invasive, come la fusione spinale o la sostituzione di un disco. Queste procedure consistono in delicati interventi chirurgici, che implicano lunghi tempi di recupero e un'interruzione significativa della routine quotidiana. L'impianto GelStix™ offre un'alternativa non chirurgica a delicati interventi chirurgici per i pazienti che non hanno tratto beneficio dai trattamenti conservativi.



Quando il disco degenera, diminuisce in altezza, volume e idratazione. Questo può portare a irritazione dei nervi e a dolore nella zona interessata.

LA SOLUZIONE GELSTIX™

Il dispositivo di arricchimento del nucleo GelStix™ è progettato per intervenire e correggere le condizioni intradiscali associate al processo degenerativo. L'impianto è costituito da un materiale assorbente unico, che simula le condizioni di un disco sano gonfiandosi al momento dell'inserimento, fornendo volume e idratazione al disco in modo permanente. Utilizzando un piccolo ago, GelStix™ viene inserito nel nucleo al centro del disco interessato, mediante una procedura ambulatoriale minimamente invasiva. Il trattamento in sé richiede solitamente dai 15 ai 30 minuti e si esegue in anestesia locale.



Una volta inserito, GelStix™ ripristina l'idratazione discale e inverte il processo degenerativo.

COSA ASPETTARSI

Prima della procedura

Il vostro medico eseguirà inizialmente un esame fisico e potrebbe effettuare un test diagnostico come un imaging a risonanza magnetica, una discografia o un'iniezione per identificare il dolore che causa la degenerazione del disco, al fine di determinare se la procedura è adatta alla vostra condizione.

Durante la procedura

Durante la procedura il paziente rimane in posizione prona e gli verrà somministrata un'anestesia locale e una leggera sedazione. Sotto guida fluoroscopica un sottile ago viene inserito nel disco e il GelStix™ viene impiantato attraverso quest'ago, che verrà successivamente rimosso, applicando poi un semplice cerotto. La procedura è di breve durata e richiede infatti circa 15 minuti.

Dopo la procedura

I pazienti sono tenuti in osservazione una o due ore e poi dimessi. Si consiglia di riposare e inizialmente limitare il tempo da seduti; alzarsi e camminare entro tre giorni dopo la procedura. I pazienti in genere possono tornare al lavoro in meno di una settimana. Dopo la procedura, nella zona di inserimento dell'ago si potrebbe avvertire dolore e potrebbero essere rilevati lievi ematomi. I sintomi della degenerazione discale di solito migliorano o scompaiono entro 2 settimane.

Rischi

L'impianto GelStix™ vanta una solida storia di sicurezza e le complicazioni sono rare. Gli eventuali rischi associati devono essere discussi con il medico.

Chi è un candidato adatto per GelStix™?

Se soffrite di lumbalgie con nessun segno di miglioramento dopo diversi mesi, consultate il vostro medico per capire se GelStix™ è un trattamento adatto a voi.