

Triadyme-C

Zervikale Bandscheibenprothese

Sie könnten ein Kandidat für eine zervikale Bandscheibenprothese mit der Triadyme®-C sein. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, um herauszufinden, ob diese Operation für Sie geeignet ist.



Triadyme-C wurde entwickelt, um Patienten mit einer oder mehreren erkrankten Bandscheiben zu helfen, die durch eine degenerative Bandscheibenerkrankung der Halswirbelsäule (DDD) verursacht werden.

Diese Broschüre soll Gespräche mit Ihrem Arzt oder Ihrem medizinischen Team unterstützen, aber nicht ersetzen. Wenn Sie Fragen zu dieser Broschüre, zu Triadyme-C oder zur zervikalen Bandscheibenprothetik haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder eine andere qualifizierte medizinische Fachkraft.

Zervikale Bandscheibenersatzoperation

Was ist die degenerative Bandscheibenerkrankung der Halswirbelsäule?

Eine degenerative Bandscheibenerkrankung der Halswirbelsäule tritt auf, wenn sich eine oder mehrere Bandscheiben zwischen den Halswirbeln im Laufe der Zeit abnutzen. Diese Bandscheiben fungieren normalerweise als Polster und ermöglichen eine reibungslose Bewegung des Nackens.

Wenn die Bandscheiben sich abnutzen, können Menschen Folgendes erleben:

- Nackenschmerzen oder Steifheit im Nacken
- Eingeschränkte Beweglichkeit des Nackens
- Schmerzen, Kribbeln, Taubheitsgefühle oder Schwäche, die sich bis in die Schultern, Arme oder Hände ausbreiten können
- Die Symptome können von Person zu Person variieren und sich mit der Zeit verschlimmern.

Häufige Symptome

Patienten mit zervikaler degenerativer Bandscheibenerkrankung können Folgendes erleben:

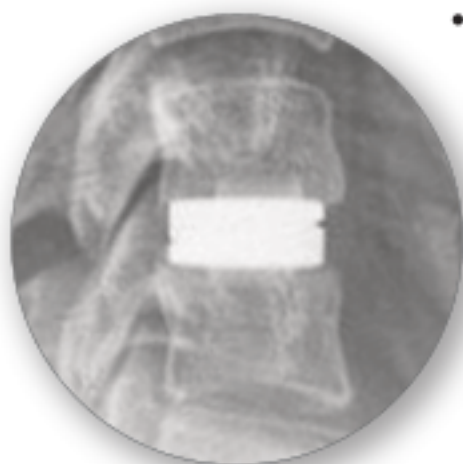
- Anhaltende oder wiederkehrende Nackenschmerzen und Steifheit
- Schmerzen, die in die Schultern, Arme oder Hände ausstrahlen
- Kribbeln oder Taubheitsgefühl in den Armen, Händen, oder Fingern
- Schwäche, die das Greifen oder feine Bewegungen erschwert
- Kopfschmerzen, die im Nacken beginnen und zum Hinterkopf wandern
- Schwierigkeiten, den Kopf bequem zu drehen oder zu neigen

Was ist der zervikale totale Bandscheibenersatz?

Wenn bei Ihnen eine symptomatische zervikale Bandscheibenerkrankung (SCDD) diagnostiziert wurde, kann eine Operation zum zervikalen totalen Bandscheibenersatz (cTDR) eine Option sein.

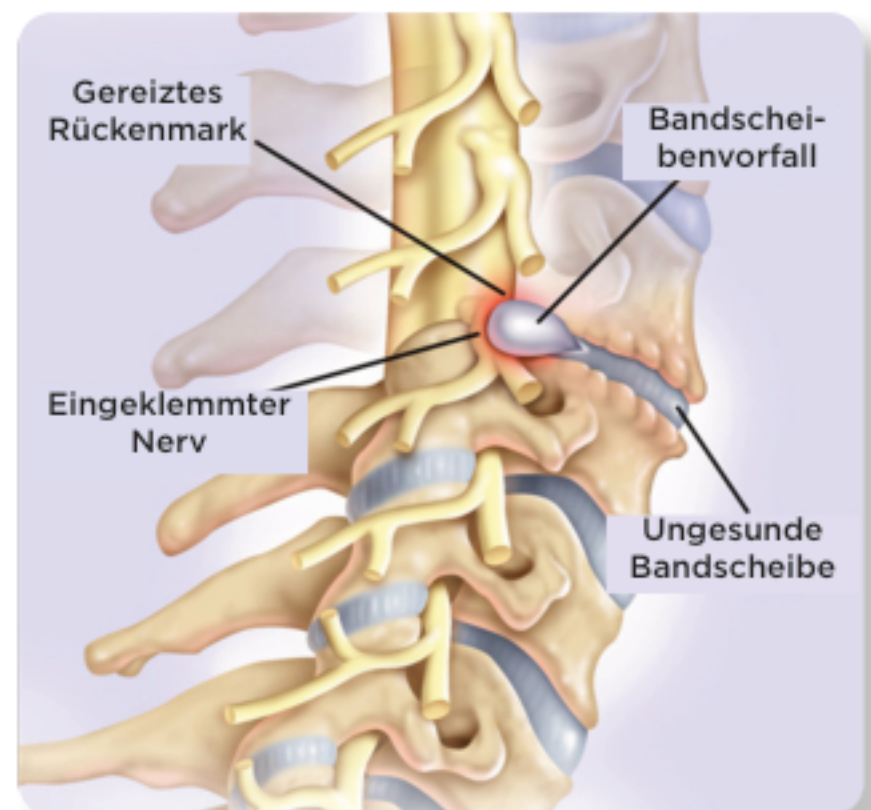
Bei diesem Verfahren:

- Die beschädigte Bandscheibe wird entfernt
- Sie wird durch eine künstliche Bandscheibe ersetzt, z. B. die Triadyme-C
- Ziel ist es, die natürliche Bewegung im Nacken zu erhalten



Seit mehr als 20 Jahren werden künstliche Bandscheiben weltweit als Alternative zur Wirbelsäulenversteifung eingesetzt. Im Gegensatz zur Versteifung, die die Bewegung auf der behandelten Ebene stoppt, sind künstliche Bandscheiben so konzipiert, dass sie Bewegung zulassen. Die Aufrechterhaltung der Bewegung kann dazu beitragen, die Belastung der umliegenden Bandscheiben zu verringern und das Risiko zukünftiger Wirbelsäulenprobleme zu senken.

HALSWIRBELSÄULE MIT BANDSCHEIBENDEGENERATION



Besuchen Sie dymicron.com, um mehr In

Triadyme-C Zervikale Bandscheibenprothese

Was ist die Triadyme-C Zervikale Bandscheibenprothese?

Die Triadyme-C ist eine künstliche Bandscheibe, die aus zwei Teilen besteht und zwischen zwei Knochen im Nacken eingesetzt wird. Ihre Form ist so konzipiert, dass sie die Wirbelsäule stabil hält und dennoch natürliche Bewegungen zulässt.

Die beweglichen Oberflächen bestehen aus polykristallinem Adymite™-Diamant. Dieses Material ist sehr stark und verschleißfest. Diese Eigenschaften tragen dazu bei, dass die Bandscheibe länger hält und im Laufe der Zeit weiterhin sicher funktioniert.

Was passiert während der Operation?

Die zervikale Bandscheibenersatzoperation wird zur Behandlung symptomatischer zervikaler Bandscheibenerkrankungen durchgeführt.

Während des Eingriffs:

- Ein Einschnitt wird an der Vorderseite des Halses vorgenommen
- Die beschädigte(n) Bandscheibe(n) werden entfernt
- Triadyme-C wird in der Wirbelsäule platziert
- Der Einschnitt wird dann geschlossen

Das Ziel der Operation ist die:

- Beibehaltung der natürlichen Nackenbewegung
- Wiederherstellung des richtigen Abstands zwischen den Halsknochen
- Stabilisation der Wirbelsäule
- Verringerung oder Beseitigung der durch Bandscheibenschäden verursachten Schmerzen

Erholung nach der Operation

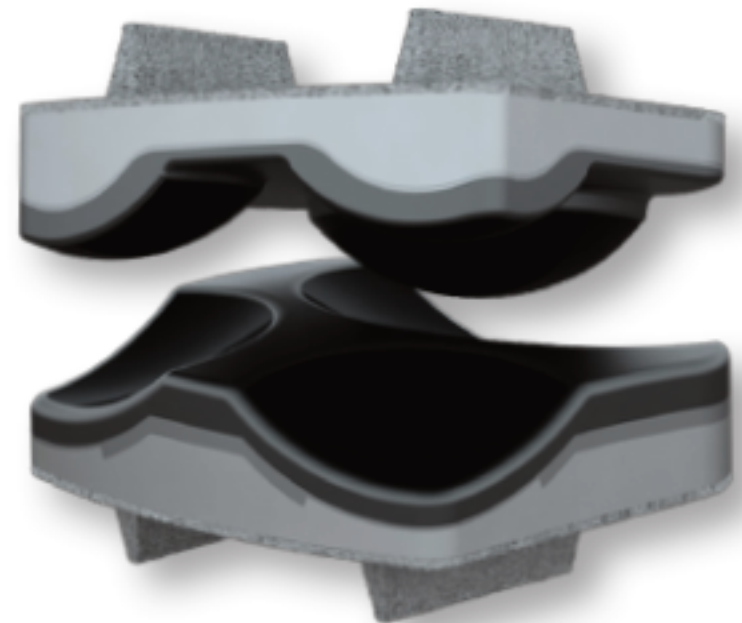
Nach der Operation bleiben die meisten Patienten für ein bis zwei Tage im Krankenhaus.

Vor dem Verlassen des Krankenhauses kann Ihr Arzt Folgendes bereitstellen:

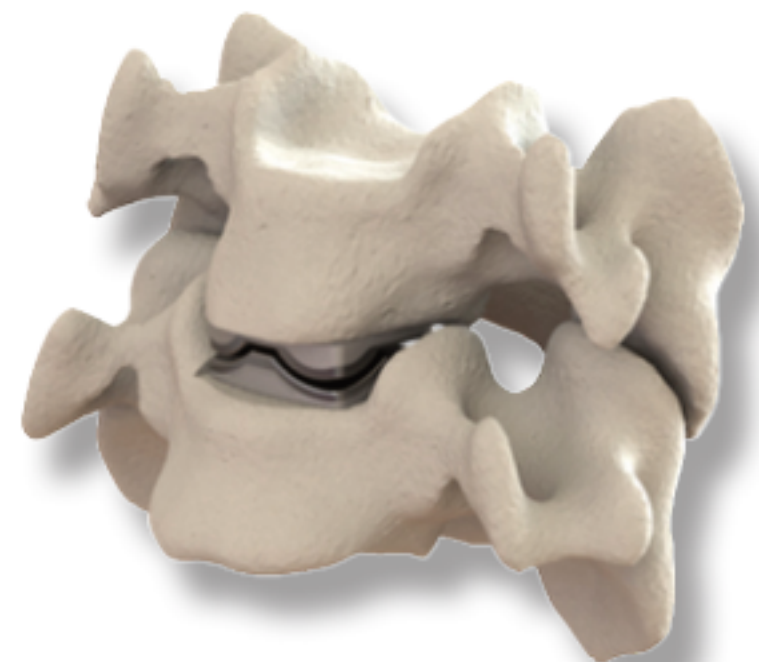
- Pflegehinweise für die Inzision
- Aktivitätsrichtlinien
- Ein Nachuntersuchungsplan

Zur Wiederherstellung von Kraft und Beweglichkeit im Nacken kann eine Physiotherapie empfohlen werden. Nachuntersuchungen sind wichtig, um die Heilung und Genesung zu überwachen.

Es ist wichtig, die Anweisungen Ihres Arztes nach der Operation genau zu befolgen, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.



Triadyme-C Cervical
Artificial Disc



Triadyme-C Zervikale Bandscheibenprothese

Sind Sie ein Kandidat für eine zervikale Bandscheibenersatzoperation?

Sie könnten für einen zervikalen Bandscheibenersatz in Frage kommen, wenn:

- Sie über 21 Jahre alt sind
- Bei Ihnen eine degenerative Bandscheibenerkrankung der Halswirbelsäule auf einer oder mehreren Ebenen diagnostiziert wurde
- Ihre Symptome sich durch konservative Behandlungen wie Ruhe, Physiotherapie oder Medikamente nicht gebessert haben
- Ihr Arzt eine Operation an der Halswirbelsäule empfohlen hat

Wenn Sie diese Bedingungen erfüllen und Interesse haben, wird Ihr Arzt zusätzliche Tests durchführen, um festzustellen, ob Triadyme-C für Sie geeignet ist.

Wer ist kein Kandidat für eine zervikale Bandscheibenersatzoperation?

Sie kommen möglicherweise nicht für diese Operation in Frage, wenn:

- Sie bestimmte Wirbelsäulendeformitäten in der Nähe des Operationsgebiets haben
- Sie eine schwere Gelenkerkrankung auf der betroffenen Ebene haben
- Sie eine aktive Infektion an der Operationsstelle oder in Ihrem Körper haben
- Sie eine Vorgeschichte mit Osteoporose haben
- Sie allergisch gegen die im Triadyme-C-Implantat verwendeten Materialien sind
- Sie Medikamente, die die Knochenheilung beeinträchtigen können, nehmen
- Sie schwanger sind
- Ihr Arzt der Meinung ist, dass andere gesundheitliche Probleme diese Operation unsicher machen

Nur Ihr Arzt kann entscheiden, ob diese Operation für Sie geeignet ist.

Mögliche Risiken

Alle Operationen sind mit Risiken verbunden. Ihr Arzt kann Ihnen die Risiken im Zusammenhang mit der zervikalen Bandscheibenersatzoperation an der Halswirbelsäule und der Triadyme-C Bandscheibenprothese erklären.

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen über Triadyme-C oder den Bandscheibenersatz an der Halswirbelsäule wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder dessen Personal:



DYMICRON



Dimicron, Inc.
1186 South 1680 W.
Orem, UT 84058 USA
Telefon: 18012214591
www.Dymicron.com
info@Dymicron.com

Nur zur Verwendung zu Forschungszwecken
in den Vereinigten Staaten.

FOLGEN SIE UNS:



Europäischer Bevollmächtigter:
MT Promedt Consulting GmbH
Ernst-Heckel-Straße 7
66386 St. Ingbert,
Deutschland
Telefon: +49 6894 581020
www.mt-procons.com
info@mt-procons.com

Zervikale Bandscheibenprothetik