



Wünschen auch Sie sich
einen schmerzfreien
Rücken?

Kyphoplasty

A

allevo



Made in
Germany

Ein schonendes Verfahren zur
Behandlung von Wirbelkörperbrüchen



Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

vielen Dank, dass Sie sich für unsere Broschüre interessieren. Ihr behandelnder Arzt hat bei Ihnen eine Wirbelkörperfraktur diagnostiziert.

Unser Firmensitz ist in Baden-Württemberg und wir haben uns auf Lösungen für besonders schonende minimal-invasive Anwendungen spezialisiert. Eines unserer Tätigkeitsfelder sind innovative Produkte zur Behandlung von Wirbelkörperbrüchen - Produkte rund um die Kyphoplastie.




Möglicherweise hat Ihr Arzt mit Ihnen schon über Ballon-Kyphoplastie als eine chirurgische Behandlungsmethode gesprochen. Wissenswertes, Nützliches und Interessantes rund um dieses Thema finden Sie hier in unserer Patientenbroschüre.

Mit dieser Lektüre machen Sie den ersten Schritt auf dem Weg zu einem 'gestärkten' und vor allen Dingen weitgehend schmerzfreien Rücken.




Gerd Stumpp
Geschäftsführer

Inhalt


Osteoporose

- Wenn der Rücken schmerzt  2
- Was bedeutet die Diagnose Osteoporose?  2
- Volkskrankheit Osteoporose-Komplikationen und Folgen  3

Kyphoplastie

- Ballon-Kyphoplastie  4
- Allevo-Kyphoplastie-System  5
- Ein kurzer Eingriff-Schritt für Schritt erklärt  6

Joline

- Ein Medizintechnik-
unternehmen mit Tradition  8

Made in
Germany

Osteoporose kann jeden treffen

Wenn der Rücken schmerzt, das kann viele Ursachen haben

Rückenschmerzen sind in Deutschland weit verbreitet. Eine Ursache für Rückenschmerzen stellt die Osteoporose dar, die in der Umgangssprache auch 'Knochenschwund' genannt wird.



Was bedeutet die Diagnose Osteoporose?

Ist die Balance zwischen Knochenaufbau und -abbau gestört, wird der Knochen porös und kann brechen. Kleine Haarrisse können im Wirbel entstehen, die mit der Zeit starke und chronische Rückenschmerzen verursachen können.



**Ich will
mein Leben
wieder selbst
meistern und
endlich wieder
mobil sein**

Volkskrankheit Osteoporose

‘In Deutschland leiden mehr als 30 Millionen Menschen an Erkrankungen des Knochenapparates - davon allein 7,8 Millionen an Osteoporose. Die demographische Entwicklung und der Wandel der Lebensgewohnheiten tragen dazu bei, dass es immer mehr Menschen geben wird, die an Osteoporose erkranken.’*

Eine der häufigsten Komplikationen bei Osteoporose sind Wirbelkörperbrüche. Solche Brüche entstehen nicht nur durch Stürze, sondern können auch bei alltäglichen Belastungen auftreten, z. B. beim Hochheben einer Tasche, beim Bücken oder sogar beim Niesen.

Eingebrochene Wirbel und der Verlust der Knochenmasse führen dazu, dass die Körperhaltung sich ändert. Die Körpergröße nimmt ab und häufig entwickelt sich ein Rundrücken, der sogenannte ‘Witwenbuckel’. Wenn Wirbelkörper zusammensinken werden die Betroffenen immer mehr in ihren alltäglichen Tätigkeiten eingeschränkt, werden immobil und letztendlich steigt der Schmerzmittelbedarf.

* Prof. Dr. Annette Schavan, MdB, Bundesministerin für Bildung und Forschung, Schirmherrin 10. Patientenkongress anlässlich des Welt-Osteoporose-Tages 2010



Ein kurzer Aufenthalt in der Klinik- jetzt bin ich endlich wieder frei von Schmerzen


Ballon-Kyphoplastie eine sichere und schonende Behandlung

Wirbelkörperbrüche können sehr schmerzhaft sein und verschiedene Ursachen haben, z.B. die bereits genannte Osteoporose oder gar ein Tumorbefall. Die Ballon-Kyphoplastie ist eine innovative und ausgereifte Alternative zu den bisherigen klassischen Behandlungsmethoden, wie z.B. Bettruhe, Schmerzmittel oder Stützmitter. Diese Methode wird mit der etablierten minimal-invasiven Technik (sog. 'Schlüssellochchirurgie') durchgeführt. Auf einen großen Schnitt, wie bei herkömmlichen Operationsmethoden wird verzichtet.

Minimal-invasiv bedeutet für den Patienten

- Zwei kleine Narben
- Weniger Schmerzen nach der OP
- Kürzerer Aufenthalt in der Klinik
- Raschere Erholung und Mobilität

Diese sichere Methode kann den gebrochenen Wirbel sofort wieder aufrichten und stabilisieren. Der Patient erlangt in der Regel eine fast sofortige Schmerzlinderung, Mobilität und vor allem wieder mehr Lebensqualität zurück.



Übrigens,
die Kosten einer
Ballon-Kyphoplastie
werden von den Kassen
übernommen. Fragen
Sie Ihren Arzt!

Allevo-Kyphoplastie-System unser Beitrag zur Stabilisierung und Schmerzlinderung bei Wirbelbrüchen

Joline bietet die minimal-invasiven Ballonkatheter mit einem kompletten System zur Behandlung von Wirbelkörperfrakturen an. Mit Hilfe des einzigartigen Ballondesigns kann dieser Katheter sicher im Wirbel platziert werden und schafft beste Voraussetzungen, um den Wirbel aufzurichten und optimal mit medizinischem Zement zu stabilisieren. Jahrelange Erfahrung und gewissenhafte Präzisionsarbeit vereinen viele Vorteile und garantieren dem Anwender und somit natürlich auch dem Patienten ein höchstes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit.



Kyphoplasty

A

allevo



Ballon-Kyphoplastie ein kurzer und schonender Eingriff, der Ihnen Ihre Lebensqualität zurückbringt.

Sie haben sich, zusammen mit Ihrem Arzt, für eine Ballon-Kyphoplastie entschieden, um endlich wieder schmerzfrei und mobil zu sein. Nachfolgend erfahren Sie mehr über diese Behandlungsmethode. Wir zeigen Ihnen Schritt für Schritt, was bei diesem Eingriff gemacht wird.

Der Ballonkatheter wird vorsichtig aufgedehnt und der Wirbelkörper kann sich bis zu seiner ursprünglichen Form aufrichten.



Durch Osteoporose werden Wirbelknochen geschwächt. Schmerzhaft Brüche können entstehen und jede Bewegung wird eine Herausforderung.

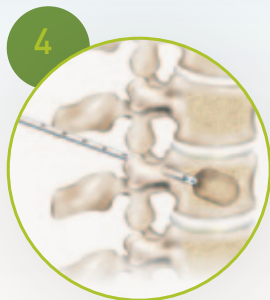


Um solch einen Bruch wieder zu richten, wird ein dünner Kanal zur Fraktur gelegt. **Hierfür werden lediglich zwei ca. 1 cm kleine Schnitte am Rücken gemacht.** Über diesen feinen Kanal gelangt der Allevo- Ballonkatheter direkt zur Bruchstelle.



Joline - Katheterspezialist seit über 10 Jahren

Durch eine rasche Härtezeit des medizinischen Knochenzements wird der Wirbel i.d.R. sofort stabilisiert mit bleibender Wirkung. Sie können wieder aufrecht gehen und erfahren eine große Erleichterung.



Nach Entfernen des Ballonkatheters bleibt ein Hohlraum im Wirbelkörper.



Der vorbereitete Hohlraum wird über den selben dünnen Kanal mit medizinischem Knochenzement gefüllt.



Ich kann wieder aufrecht
und schmerzfrei durchs
Leben gehen

Joline ein modernes Medizintechnik- unternehmen mit Tradition

Die Joline GmbH & Co. KG am Fuße der Schwäbischen Alb in Süddeutschland kann auf eine lange Tradition in der Entwicklung und Produktion von Ballonkathetern zurückblicken. Seit über 10 Jahren werden hier in Baden-Württemberg Medizinprodukte 'Made in Germany' mit höchsten Qualitätsansprüchen hergestellt. Hochentwickelte Produktionstechnik und technisches Know-how gewährleisten Konstanz und Sicherheit bei der Herstellung und garantieren die hohe Medizinproduktequalität nach deutschem Standard. Ein erfahrenes Team aus Forschung, Entwicklung, Produktion und Beratern stehen dafür zur Verfügung. Oberstes Ziel unseres Teams ist es, dass Sie, als Patient, davon profitieren und schnell und so schonend wie möglich wieder schmerzfrei und aktiv am Leben teilnehmen können.





Lassen Sie sich von Ihrem behandelnden Arzt aufklären und sprechen Sie ihn an, ob die Ballon-Kyphoplastie bei Ihnen ein geeignetes Verfahren ist



Wir freuen uns, Sie über eine neue und schonende Behandlungsmethode informiert zu haben. Vielleicht sind Sie Betroffener und leiden an den Schmerzen eines Wirbelbruches. Wie bei allen chirurgischen Eingriffen können auch hier Komplikationen auftreten, obwohl die Kyphoplastie so konzipiert ist, dass die Risiken für den Patienten so gering wie möglich sind.

Kyphoplastie Produkte aus der Region



Joline GmbH & Co. KG
Neue Rottenburger Straße 50
D-72379 Hechingen
t +49 (0) 7471-9881-0
f +49 (0) 7471-9881-111
www.joline.de
info@joline.de