



Mit dem **MW** empfehlen wir die S-Bahn bis Laim,
dann die Omnibuslinien 51 oder 151 bis Romanplatz.
Oder die Omnibuslinie 51 vom Olympiazentrum her bis zum Romanplatz.
Oder die U1 bzw. U7 bis Rotkreuzplatz und dann die Straßenbahnlinie 12 bis
Romanplatz.
Oder die Straßenbahnlinien 16 und 17 bis Romanplatz.

Krankenhaus Barmherzige Brüder

Romanstraße 93

80639 München

Telefon (089) 17 97-0

Telefax (089) 178 11 94

www.barmherzige-muenchen.de

Kontakt:

Telefon (089) 17 97-25 02 Hermine Toller
(Sekretariat Prof. Dr. W. Plötz)

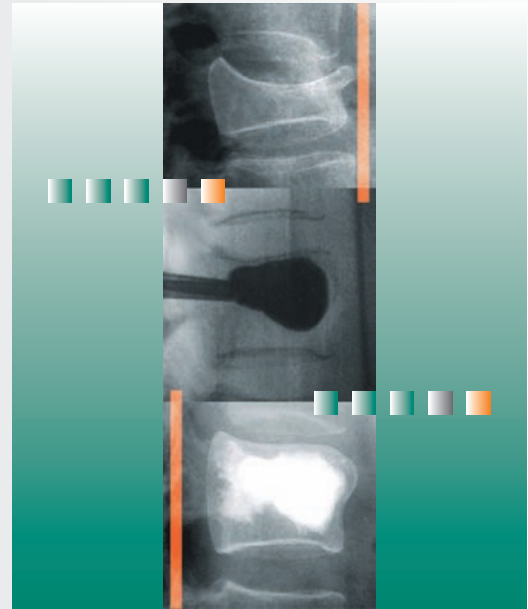
Karikaturen: Tiki Küstenmacher
Entwurf: Dr. C. J. Schmid
Gestaltung: Thomas Eisner Design
Redaktion: Herbert Reitmair

Postwurfsendung an alle Haushalte mit Tagespost



Lebensqualität in der Krankheit
- wir kümmern uns!

Wussten Sie schon?



Ballon-Kyphoplastie Behandlung von Wirbelbrüchen

Medizinische Information
der Abteilung Orthopädie
Chefarzt Prof. Dr. Werner Plötz

Krankenhaus
Barmherzige Brüder
München



Das Krankenhaus in Ihrer Nachbarschaft
zwischen Nymphenburger Schloss und Romanplatz

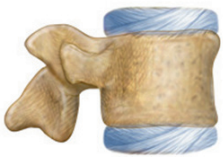
Ballon-Kyphoplastie

Behandlung von Wirbelbrüchen

Leiden Sie täglich unter Rückenschmerzen?

Eine häufige Ursache von Rückenschmerzen sind Wirbelbrüche durch Osteoporose. Osteoporose tritt in der Regel bei Frauen nach der Menopause aufgrund eines niedrigen Hormonspiegels im Blut auf, Männer können in fortgeschrittenem Alter ebenfalls daran erkranken.

Die Bruchgefahr ist bei geschwächtem Knochen erhöht, vom osteoporotischen Prozess sind vor allem die Wirbelkörper betroffen.



normaler Wirbel



gebrochener, höhenvermindertes Wirbel

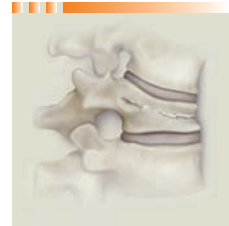
Folgende Symptome können Hinweise auf einen Wirbelbruch sein:

- ■ ■ Nach alltäglichen Tätigkeiten (Tragen der Einkäufe, Gartenarbeit, etc.) spüren Sie akute Rückenschmerzen
- ■ ■ Diese Schmerzen halten über einen längeren Zeitraum an und werden beim Stehen oder Laufen schlimmer
- ■ ■ Sie bemerken, dass Sie im Vergleich zu früher kleiner werden
- ■ ■ Ihre Haltung verändert sich, Sie bekommen einen „Buckel“
- ■ ■ Sie leiden an Osteoporose, an Krebs oder multiplem Myelom oder nehmen über einen längeren Zeitraum Kortison

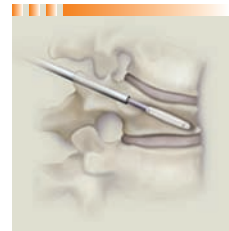
Wirbelbrüche können die Lebensqualität erheblich einschränken!

Die Ballon-Kyphoplastie ist ein neues Verfahren, mit dem Wirbelbrüche minimalinvasiv behandelt werden und die Form des Wirbels rekonstruiert werden kann.

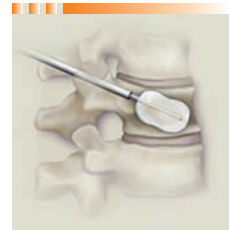
So funktioniert die Ballon-Kyphoplastie:



1. Durch zwei ca. 5mm lange Schnitte in Narkose wird ein sehr dünner Kanal in den gebrochenen Wirbel geschaffen.



2. Ein kleiner Spezialballon wird durch den Kanal in den gebrochenen Wirbel geführt.



3. Dann wird dieser Spezialballon vorsichtig aufgedehnt, um die ursprüngliche Höhe des eingebrochenen Wirbels wiederherzustellen. Der Ballon wird daraufhin entfernt, es verbleibt ein Hohlraum.



4. Der kleine Hohlraum wird nun mit einem Spezialknochenzement gefüllt, der den Knochen stützt und den Wirbel intakt hält.

Gebrochene Wirbelkörper können in der Anfangszeit mit der Ballonkyphoplastie behandelt werden, bei älteren Brüchen ist dies meist nicht mehr möglich. Entscheidend ist deshalb bei Verdacht auf einen Wirbelbruch die rasche Vorstellung in der orthopädischen Sprechstunde, um die notwendigen Schritte einleiten zu können.