

WZMO – im Orthopädiezentrum München Ost

Praxisklinik für Neurochirurgie,
Rücken und Wirbelsäule
Dr. med. Samer Ismail

Telefon: 089/45 45 45-14



Informationsblatt 1: Nukleoplastie

Lieber Patient,

anbei haben wir Ihnen die wichtigsten Informationen zum Verfahren „**Nukleoplastie**“ zusammengefasst. Bei Rückfragen steht Ihnen auch weiterhin Dr. Ismail gerne in der Praxis zur Verfügung.

Anwendungsbereich:

Plagende Rückenschmerzen sind häufig die Folge eines Bandscheibenvorfalles mit eingeklemmtem Nerv: Der harte Faserring der Bandscheibe, der den gallertartigen Kern umschließt und schützt, wurde beschädigt und gibt dem Druck von innen nach. Dadurch entsteht eine Vorwölbung, die Druck auf das Rückenmark ausübt und leichte bis starke Schmerzen verursacht. Ist die Nervenwurzel mit betroffen, können auch intensive stechende Schmerzen in den Armen und Beinen auftreten. Wie bei Rückenschmerzen können auch Nackenschmerzen durch Bandscheibenvorfälle hervorgerufen werden.

Das Verfahren: Nukleoplastie

Dies ist ein innovatives Verfahren zur Behandlung von Bandscheibenvorfällen ganz ohne offene Operation. Durch neu entwickelte Hochfrequenzwellen (Coblation-Technik) werden überschüssige beschädigte Bandscheibenanteile biologisch abtransportiert und die Heilung der Bandscheibe biologisch angeregt. Die Behandlung ist einfach, schnell, wirkungsvoll und besonders gewebeschonend.

Art und Dauer:

Der gesamte minimal-invasive Eingriff erfolgt unter örtlicher Betäubung und dauert ca. 30 Minuten.

Vorgehensweise:

Mit einer dünnen Kanüle wird ein präziser, millimeterdünner Zugang zur betroffenen Bandscheibe geschaffen. Durch diesen Zugang wird eine winzige Sonde zur Entfernung des überschüssigen Gewebes eingeführt. Dies ermöglicht die Rückbildung der Vorwölbung, so dass die Bandscheibe nicht mehr länger Rückenmark und Nerven reizt. Nach Entfernung der Sonde, lassen die Symptome nach und der Schmerz wird gelindert.

WZMO – im Orthopädiezentrum München Ost

Praxisklinik für Neurochirurgie,
Rücken und Wirbelsäule

Dr. med. Samer Ismail
Leiter Wirbelsäulenzentrum München Ost
Münchener Straße 14
85540 Haar
Telefon: 089/45 45 45-14
Fax: 089/45 45 49-39
E-mail: info@wz-mo.de