

WZMO – im Orthopädiezentrum München Ost

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

Telefon: 089/45 45 45-14



Informationsblatt 5: Thermokoagulation

Lieber Patient,

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

Anwendungsbereich:

Anhaltende Rückenschmerzen, die auf gereizte oder verschlissene Wirbelgelenke zurück zu führen sind. Der Schmerz kann bis in die Oberarme oder –schenkel ausstrahlen oder sich als lokaler Druck- und Bewegungsschmerz an der Wirbelsäule äußern. Das minimalinvasive Verfahren „Thermokoagulation“ bietet eine schonende Möglichkeit, um einen nachhaltigen Effekt zu erzielen und die Schmerzwahrnehmung auszuschalten.

Das Verfahren: Thermokoagulation

Bei diesem schmerzfreien Verfahren (auch Hitzesondenbehandlung genannt) wird mittels Radiowellen Wärme produziert und schonend die kleinen Schmerzfasern, die die Schmerzen verursachen ausgeschaltet.

Art und Dauer:

Der gesamte sehr schonende Eingriff erfolgt unter örtlicher Betäubung und dauert ca. 45 Minuten. Der Patient wird ambulant behandelt und kann in der Regel danach die Praxis lediglich mit einem Verband um die behandelte Stelle verlassen. Am Folgetag ist eine Nachuntersuchung als Routinekontrolle angesetzt mit Verbandswechsel. Meist kann der Patient bereits nach ca. 2 Tagen seinem üblichen Tagesablauf uneingeschränkt nachgehen.

Vorgehensweise:

Mit Hilfe eines Bildverstärkers (fahrbares Röntgengerät) wird eine kleine Hitzesonde (Größe einer Spritznadel) zielgenau an die zu behandelnden Nerven herangeführt. Dort wird die Sonde für ca. 1 Min. auf bis zu 80 Grad Celsius erwärmt und damit die Fähigkeit der Schmerzweiterleitung dieser Nerven unterbrochen. Der Rückenschmerz wird somit lokal ausgeschaltet.

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