

Informationsblatt 5: Thermokoagulation der Wirbelgelenke (Behandlung mit der Hitzesonde)

Liebe Patientinnen und Patienten,

hier haben wir Ihnen die wichtigsten Informationen zum Verfahren Thermokoagulation (Behandlung mit der Hitzesonde) zusammengefasst. Bei Rückfragen steht Ihnen Dr. Ismail in der Praxis in München-Haar gern zur Verfügung.

Anwendungsbereich:

Anhaltende Rückenschmerzen, die durch Reizung oder Abnutzung der kleinen Wirbelgelenke (Fachausdruck: Facettengelenke) an der Rückseite der Wirbelsäule entstehen.

Die Beschwerden treten als örtlich begrenzte Druck- oder Bewegungsschmerzen an der Wirbelsäule auf, können aber auch bis in Oberarme oder Oberschenkel ausstrahlen. Das minimalinvasive Verfahren der Thermokoagulation kann die Schmerzwahrnehmung schonend und lang andauernd ausschalten.

Das Verfahren: Thermokoagulation (Hitzesonde)

Bei der Behandlung mit der Hitzesonde verödet die durch Radiowellen erzeugte Wärme auf schonende Art die schmerzverursachenden Nervenfasern an den kleinen Wirbelgelenken.

Art und Dauer:

Der Eingriff erfolgt ambulant und unter örtlicher Betäubung. Er dauert etwa 45 Minuten. Anschließend kann der Patient in der Regel die Praxis lediglich mit einem Verband um die behandelte Stelle verlassen. Am nächsten Tag finden eine Nachuntersuchung als Routinekontrolle und ein Verbandswechsel statt. Meist kann der Patient bereits nach ca. zwei Tagen seinem üblichen Tagesablauf wieder uneingeschränkt nachgehen.

Vorgehensweise:

Unter Röntgenkontrolle macht der Arzt die Wirbelgelenke sichtbar und schiebt durch eine feine Kanüle die nur 0,4 Millimeter dünne High-Tech-Sonde mit einer Hitzelektrode an der Spitze direkt an das betroffene Wirbelsäulengelenk. Dort erzeugt die Sonde für ca. eine Minute eine Temperatur von etwa 80 Grad Celsius und verödet die schmerzleitenden Nervenfasern. Dank der örtlichen Betäubung spürt der Patient nichts davon.

Erstellt von: SI	Freigegeben von: SI	Geprüft von: SI
Erstellt am: 07.03.2022	Freigegeben am: 07.03.2022	Geprüft am: 07.03.2022
Version: 1	Seite 1 von 1	Letzte Änderung am: 07.03.2022