

## **Computertomographisch gesteuerte Schmerztherapie**

Schmerzhafte Bandscheibenvorfälle oder Verschleißerscheinungen sind leider für viele Menschen ein Thema. Wir helfen mit einem präzisen Verfahren, das durch Einsatz bildgebender Diagnostik (Computertomographie) die Behandlung direkt an der geschädigten Struktur ermöglicht: die sogenannte CT-gestützte Intervention an der Wirbelsäule.

### **EXAKT UND SCHMERZARM**

Die Durchführung der Therapie ist exakt, einfach und schmerzarm. Nach lokaler Betäubung wird dabei unter computertomographischer Kontrolle eine dünne Nadel - geführt von einem Laserlicht - bis unmittelbar zum therapierenden Bereich vorgeschoben. Die Computertomographie kann anatomische Strukturen darstellen. Das bedeutet für Sie: erhöhte Sicherheit und eine möglichst optimale Präzision bei jeder Behandlung.

### **WIRKSAM, WEIL PRÄZISE**

Auch die zur Therapie eingesetzte Nadel ist exakt im Bild zu erkennen und zu kontrollieren. Dadurch gelingt es, Medikamente präzise an den Nerv bzw. in das Wirbelgelenk zu injizieren, was auch zu der meist guten Wirksamkeit dieser Therapie beiträgt.

### **SCHMERZENDE NERVEN WERDEN BETÄUBT UND SCHWELLEN AB**

Ziel der Behandlung ist, den durch Bandscheibenvorfall oder Verschleiß gequetschten und geschwollenen Nerv mittels der gezielten Medikamenteneinbringung direkt zu betäuben und zum Abschwellen zu bringen. Falls nach einer Bandscheibenoperation narbige Verwachsungen zu einer Nervenkompression geführt haben, ist dieses Verfahren ebenfalls sinnvoll.

### **GERINGE DOSIS REICHT AUS**

Zur Therapie werden ein Mittel zur lokalen Betäubung und ein örtlich wirksames Cortisonpräparat verabreicht. Da diese Medikamente direkt auf das Schmerzzentrum wirken, ist nur eine geringe Gesamtdosis erforderlich. Nach der Injektion können kurzfristig Taubheits- oder Schwächegefühle im Bein oder Arm auftreten. Diese verschwinden normalerweise nach kurzer Zeit. Die Betäubung kann Ihre Reaktionszeit verlängern, so dass Sie nach der Behandlung nicht selbst Auto fahren sollten.

### **WIRKUNG, DIE ANHÄLT**

Bei 80% der Patienten kommt es unter der Behandlung zu einer deutlichen Verbesserung der Beschwerden bzw. zur Beschwerdefreiheit. Die Wirkung ist möglicherweise nicht auf die Zeit unmittelbar nach der Injektion beschränkt, sondern kann auch länger anhalten - teilweise bis zu Jahren.

Wenn Sie weitere Fragen zur CT-Intervention haben, wenden Sie sich an das Ärzteteam, wir helfen Ihnen gerne weiter.

**WIR WÜNSCHEN GUTE BESSERUNG!  
IHR PRAXISTEAM**