



Venn die Schulmedizin nicht mehr elfen kann – Fälle, Tipps und Fakten, lie wieder Hoffnung machen

ndrea Hähnel war fast mit ihrer Arbeit fertig, als sie ganz lötzlich in ihrer rechten chulter einen stechenden chmerz spürte. "Ich war anz stolz auf meine neuen ardinen, die ich gerade ufgehängt hatte und dachnicht lange an die merkrürdigen Symptome", ernnert sich die Kölnerin an enen Nachmittag vor etwa echs Monaten. Nach einer tunde waren die Schmeren tatsächlich weg.

Doch nur für kurze Zeit. Linige Wochen später waen die stechenden Schmeren wieder da. "Ich vermuete jetzt, dass meine Musulatur verspannt war und hachte mit dem Arm Lo-



Die Röntgenaufnahme ewies, dass es unter em Schulterdach ehr eng zuging

kerungsübungen", so die 6-Jährige. Als das nichts rachte, meldete sie sich bei inem Kurs für tänzerische dymnastik an. "Ich dachte, ass ich vielleicht zu wenig ktiv gewesen war."

#### Jede Bewegung les Arms tat weh

Doch das war nicht der Frund, denn die Beschweren wurden stärker, strahlen jetzt bis in den Nacken. Andrea musste sich immer



Aus 16 Lasersonden trifft das gebündelte Licht auf den Krankheitsherd und lädt die Zellen mit Energie auf

häufiger Tricks einfallen lassen. Denn sie konnte ihren Arm kaum nach hinten oder nach oben strecken.

Wenn sie mit dem Auto zum Einkaufen unterwegs war und einen Parkplatz brauchte, kam das nächste Problem. In eine normale Lücke einparken ging nicht. Sie konnte mit dem rechten Arm das Lenkrad nicht kurbeln. "Ich suchte so lange, bis ich eine ganz breite Lücke gefunden hatte. Dann musste ich oft ein ganzes Stück laufen, doch das war mir egal."



SPASS MEDIZITEPORT

### Laserdusche heilte entzündetes

## Laser – ein Tausendsassa der modernen Medizin

Zum ersten Mal wurde die Lasertechnik in Amerika angewendet. Ein Augenarzt reparierte damit bei seinem Patienten einen Netzhautriss. Noch heute wird der Laser in dieser Fachrichtung sehr häufig eingesetzt, meist zur Korrektur der Fehlsichtigkeit. Inzwischen hat der Laser viele andere Medizinbereiche erobert. Venenspezialisten veröden mit ihm Krampfadern (Foto), Uro-

logen sprengen Nierensteine. HNO-Ärzte verkleinern geschwollene Mandeln, ohne sie ganz zu entfernen. In der Naturheilkunde werden Softlaser zum Beispiel in der Akupunktur oder zur Förderung der Durchblutung verwendet.



# Schleimbeutel – wichtige Polster in jedem Gelenk

Verengt sich der Raum unter dem Schulterdach, entzünden sich meist auch die Schleimbeutel. Mediziner sprechen dann von Bursitis. Die mit einer speziellen Flüssigkeit gefüllten Polster haben eine wichtige Aufgabe. Sie sind eine Art Gleithilfe für Muskeln und Sehnen und schützen sie. Schleimbeutel sind in fast allen Gelenken vorhanden. Bei einer Entzündung

schwellen sie an, können die Größe einer Mandarine erreichen. Dann produzieren die Zellen mehr Schmiermittel als benötigt wird. Helfen Medikamente oder manuelle Therapie nicht, muss der entzündete Schleimbeutel durch eine Operation entfernt werden. Das hat für den Patienten aber keinen Nachteil, denn an seiner Stelle bildet sich in kurzer Zeit ein neuer.

PHYSIOTHERAPIE IV TRIGGER PUNKTE

O FREIZEIT SPASS





# techende chulter

## chultergelenk

# Das Universalgelenk – genial, aber auch anfällig

as Schultergelenk verbindet Schlüsselbein de Schulterblatt mit dem der Schlüsselbein der Schulterblatt mit dem der Schulterblatt mit dem der Schlüsselbein der Knorpeldeckten Fläche ausgeziedet, in der der Oberarmopf reibungslos gleiten unn. Im Gegensatz zu den eisten anderen Gelenken aben die Knochen der chulter keine festen Verndungen. Sie werden von ändern, Muskeln und Sehen gehalten. Durch ihr Zuger

sammenspiel kann es in alle Richtungen geführt werden. Dieser komplizierte Aufbau macht es zum beweglichsten Gelenk des Menschen. Doch genau darin liegt auch ein Risiko. Man darf die Schulter nicht zu sehr belasten. Sportarten wie Tennis, Volleyball oder Basketball sind für die Schulter sehr problematisch. Auch Überbelastung bei der Hausarbeit oder im Beruf nimmt das Universalgelenk

Wie häufig man jeden Tag seinen Arm bewegt, merkt man erst, wenn damit Schmerzen verbunden sind. Selbstverständlichkeiten wie etwa das Schließen des BHs oder das Waschen der Haare sind dann ein Problem. Oft habe ich die Zähne zusammengebissen. Deshalb war ich unheimlich froh, dass es nach jeder Laserbehandlung besser wurde."

Schließlich ging sie zu dem Kölner Orthopäden und Arzt für Naturheilverfahren Dr. med. Friedhelm Kuhlmann (44). Er erläutert: "Schulterschmerzen



übel. Weil es nur von Weichteilen gehalten wird, kann es leicht auskugeln. Man spricht dann von Schulterluxation. Aber auch ohne äußere Einwirkung können in dem Gelenk Defekte entstehen, wenn sich zum Beispiel Kalk an den Sehnen ansiedelt.

#### Dr. Kuhlmann zeigt Andrea Hähnel, wo sich im Schultergelenk die Muskeln entzündet hatten

entstehen häufig, weil der Raum unterm Schulterdach besonders eingeschränkt ist. Ein kleiner Auslöser wie zum Beispiel ungünstige Überkopfarbeit reicht oft schon, dass der Platz noch weiter vermindert wird."

Dann werden Sehnen, Schleimbeutel und Muskeln gereizt. Sie entzünden sich, schwellen an, drücken auf das umliegende Gewebe. In dem ohnehin schon schmalen Kanal ist dann noch weniger Platz.

## Zellen werden aufgetankt

Er machte eine Röntgenaufnahme von Andreas Schulter und sah, dass es im Gelenk durch eine Entzündung äußerst eng zuging. Seine Vermutung bestätigte sich: Sie litt am sogenannten Impingement-Syndrom. Dr. Kuhlmann entschied sich für eine Lasertherapie, bei der er das betroffene Areal mit einem Softlaser bestrahlt. In diesem Handgerät, das aussieht wie ein Duschkopf, sind 16 Laserdioden untergebracht. Sie geben ein spezielles rotes Licht ab, mit dem er die Region einige Minuten lang in kreisenden Bewegungen behandelte.

Der Orthopäde: "Durch diese Laserdusche wird die Durchblutung angeregt, Entzündungs- und Schlackenstoffe abtransportiert. Die Lichtteilchen des Lasers werden von den kleinen Kraftwerken in den Zellen, den Mitochondrien, sofort in Energie umgewandelt. Hiervon profitiert besonders krankes Gewebe. Die Entzündung bessert sich, die Heilung setzt ein, die Enge unter dem Schulterdach geht zurück."

Insgesamt zehnmal war Andrea bei dem Orthopäden. Damit die Entzündung schneller abklingt, spritzte Dr. Kuhlmann bei jedem Besuch zusätzlich eine Mischung mit Auszügen aus Arnika, Kamille, Zaubernuss, Eisenhut und Belladonna in die Schulterpartie.

Inzwischen kann sie sich wieder schmerzfrei in alle Richtungen bewegen. "Einparken ist für mich kein Problem mehr. Und auch meine Hobbys wie Malen oder Stricken machen mir wieder Spaß wie früher", so Andrea Hähnel.

#### Infos & Adressen

▶ Infos:

Dr. Friedhelm Kuhlmann Wallstr. 81, 51063 Köln Telefon: 02 21/61 90 90

▶ Buchtipp:

Jörg Jerosch u. a.

Meine Schulter schmerzt
Ein Patienten-Ratgeber
Schüling Vlg.,10,20 Euro
Karl-Heinz Hanusch
Softlasertherapie

Schmerzen sanft und schnell lindern Oesch Verlag, 12,90 Euro

Internet:

www.dr-gumpert.de/html/ schulter.html