

# Mehr Kraft für den Rücken

von MAG. SABINE STEHRER

**So haben Schmerzen keine Chance**

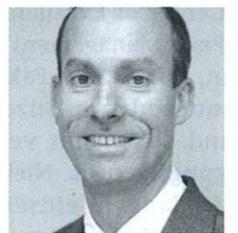
Das „Kreuz mit dem Kreuz“ kennt wohl nahezu jeder oder macht irgendwann einmal im Leben seine leidvolle Bekanntschaft damit. MEDIZIN populär erklärt, was meistens hinter Rückenschmerzen steckt und warum das verbreitete Leiden oft schon dann keine Chance mehr hat, wenn dem Rücken mehr Kraft verschafft wird.

Foto: © imagesource

Heute Markus K. liegt ein langer Tag am Computer. Nun sitzt er im Auto und spürt auf der Fahrt nach Hause wieder einmal dieses Ziehen im Rücken bis zum Nacken hinauf. Daheim angekommen, legt er sich gleich auf die Couch, was das Kreuzweh lindert. Den Rest der Schmerzen nimmt er mit ins Bett, am nächsten Morgen steht er wieder damit auf. Irgendwann in den nächsten Tagen wird das Ziehen von selbst vergehen, diese Erfahrung hat er schon gemacht, erzählt er den Kollegen im Büro, aber über kurz oder lang werden die Schmerzen auch wiederkehren. Mit dem Problem ist der 45-Jährige nicht allein. Aus verschiedenen Umfragen weiß man: So oder so ähnlich macht nahezu jeder irgendwann einmal im Leben seine leidvolle Bekanntschaft mit dem „Kreuz mit dem Kreuz“, erstmals meist zwischen dem 30. und 50. Lebensjahr. Bei der großen Mehrheit, 90 Prozent, der Geplagten klingen die Schmerzen wie bei Markus K. nach einiger Zeit ohne ihr Zutun ab, kehren aber wieder – gehen und kommen erneut. Zehn Prozent, also jeden Zehnten, quält das Kreuz nahezu dauernd. Reicht man sämtliche chronische Schmerzarten nach ihrer Häufigkeit, stehen chronische Rückenschmerzen an erster Stelle (siehe Kasten auf Seite 37).

#### STECKT EINE ANDERE ERKRANKUNG DAHINTER?

Aber egal, ob die Schmerzen fast dauernd spürbar sind oder stets kommen und gehen: Prim. Univ. Prof. DDr. Josef Niebauer, MBA, Vorstand des Universitätsinstituts für präventive und rehabilitative Sportmedizin in Salzburg, rät den Gequälten zur Untersuchung: „Wer Rückenschmerzen hat, sollte sich unbedingt von einem Arzt anschauen lassen.“ Wichtig ist dies, da die Schmerzen von behandlungsbedürftigen, anderen Erkrankungen herrühren könnten, wie ei-



Prim. Univ. Prof.  
DDr. Josef Niebauer, MBA

**Flexofytol®**

Flexofytol® und Ihre Gelenke fühlen sich wieder wohl!  
Gelenkschmerzen, verursacht durch Arthrose (Osteoarthritis), erschweren Ihren Alltag und Ihre Freizeitaktivitäten?

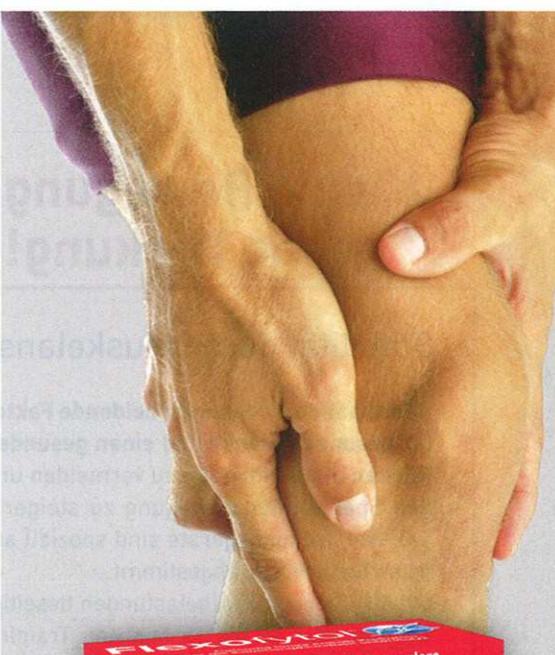
**Flexofytol® – die innovative Unterstützung für Gelenke und Knochen!**

Kurkumin ist in unbehandelter Form schwer wasserlöslich. Mit Flexofytol® ist es jedoch gelungen, in einer patentierten Formel die Löslichkeit und somit die Verfügbarkeit von Kurkuma im Körper zu optimieren.

Flexofytol® stellt eine natürlich wirkungsvolle Lösung dar, die Gelenkschmerzen bekämpft und die Beweglichkeit der Gelenke wieder herstellt. Es wird vom Körper sehr gut aufgenommen und entfaltet seine entzündungshemmende Wirkung ohne Nebenwirkungen. Zusätzlich wird der bestehende Knorpel geschützt.

#### Flexofytol®

- Ist ein diätetisches Lebensmittel zur Behandlung von Arthrose (Osteoarthritis) und kann über einen längeren Zeitraum verwendet werden.
- 1 Kapsel enthält 42 mg bio-optimierten Kurkuma-Extrakt in Form einer Mikroemulsion und ist so effektiv wie 1 kg Kurkumapulver.
- Exklusiv nur in der Apotheke erhältlich.



[www.flexofytol.at](http://www.flexofytol.at)



Wenn der Schmerz „einfährt“:

## Bandscheibenvorfall, Hexenschuss, Ischialgie

ner Arthritis, einem Bandscheibenvorfall, einer Ischialgie oder Osteoporose. Auch Diabetes mellitus, Morbus Bechterew, Rheuma und weitere Autoimmunkrankheiten, Darm-, Leber- und Nierenkrankungen sowie Tumore und Aneurysmen können mit Kreuzschmerzen einhergehen bzw. sich damit ankündigen. „Es ist aber vergleichsweise selten der Fall, dass eine schwere Krankheit hinter Rückenschmerzen „steckt“, beruhigt Niebauer.

### VERSÄPPNUNGEN

**ALS HÄUFIGSTE VERURSACHER**  
Meistens werden Kreuzschmerzen und Nackenschmerzen laut einer Erhebung des CEOPS (Center of Excellence for Orthopedic Pain Management Speling) in Wien, durch zwei Faktoren verursacht: stundenlanges Sitzen am Computer und den damit verbundenen Bewegungsangst. Niebauer: „Aufgrund der langen, einseitigen Belastung des Rückens beim Sitzen

kommt es zu Verspannungen von der Nackenmuskulatur abwärts über die Schultermuskulatur und die Muskulatur an der Lendenwirbelsäule.“ Hierfür werden als Ursachen wiederum Muskelverhärtungen und Verklebungen des Bindegewebes bzw. der Faszen vermutet, die die Muskeln umhüllen. Häufig werden die Verspannungen durch Fehlhaltungen beim langen Sitzen, oder auch beim Stehen und Gehen noch verschlimmert“, weiß Niebauer. Und an diesen Fehlhaltungen sind wiederum oft das verbreitete Übergewicht sowie psychische Probleme schuld. Niebauer: „Der Mensch besteht ja nicht nur aus Fett, Muskeln, Gewebe und dem Skelett.“ So führen Stress und andere seelische Belastungen im Berufs- und Privalleben oft dazu, dass Menschen die verspannungsfördernde Schildkrötenhaltung einnehmen und mit hochgezogenen Schultern und Rundrücken durchs Leben gehen – und ganz ohne körperliche Ursachen Schmerzen im Rücken spüren (siehe Kasten rechte Seite).

Oft passiert es, wenn man sich während einer Bewegung „dumm verdreht“, weiß Prim. Univ. Prof. Dr. Josef Niebauer, MBA. Oder wenn man beispielsweise eine Getränkekiste aus der Höhe heraus vom Boden hebt, anstatt dafür in die Höhe zu gehen: „Es fährt richtig ein“, so Niebauer. Danach sind Beetrofene oft nicht mehr in der Lage, sich normal zu bewegen. Schuld an der Misere sind eingeklemmte Nerven. Je nach dem Bereich, wo sie sich befinden, lautet die Diagnose dann Bandscheibenvorfall, Hexenschuss oder Ischialgie. Niebauer: „In diesen Fällen helfen erst einmal Schmerzmittel vom Arzt und ein, zwei Tage Schonung.“ Vor einem neuen Aufkommen des qualvollen Schmerzes schützt nach der vom Arzt gestellten Diagnose langfristig nur eines: Bewegung bzw. ein Training, das die Rumpfmuskulatur stärkt und die Muskeln beweglich und locker hält.

**GESCHWÄCHTE MUSKELN GEZEILT AUFBAUEN**

Auch Markus K. geht immer wieder einmal zur Massage. Ein Masser hat ihm nun den Rat gegeben, doch auch einmal selbst etwas gegen seine Rückenprobleme zu tun. →

## Endlich Schmerzfrei!

### SCHMERZEN, DIE FÜR SICH BESTEHEN

Das Gefährliche: Schmerzen, die zu lang andauern, können sich im Gedächtnis verankern, und sozusagen für sich bestehen. „Dann tut der Rücken selbst dann weh, wenn gar nichts verspannt ist und keine anderen Ursachen bestehen“, warnt Niebauer: „Daraum ist es wichtig, etwas gegen Rückenschmerzen zu unternehmen, auch wenn sie sozusagen schon zum Alltag gehören.“ Wenn es darum geht, was gegen das Kreuz mit dem Kreuz hilft, ist das Naloxone nicht das Beste: „Schmerzmittel hindern zwar die Schmerzen, für eine Dauertherapie eignen sie sich aber nicht“, rät Niebauer davon ab, dem Problem mit Pillen und Pulvern bei kommen zu wollen, die gefährliche ED für mich-Paket, „Schmerzlinderung“.

Advertorial



## Kleine Bewegung, große Wirkung!

### Stabilität durch Muskelanspannung

**Koordination ist der entscheidende Faktor für gesunde Gelenke und einen gesunden Rücken um Schmerzen zu vermeiden und den Spaß an der Bewegung zu steigern.** Die MFT Trainingsgeräte sind speziell auf diese Bedürfnisse abgestimmt. Mit MFT können Fehlbelastungen beseitigt werden. Nur 10 bis 15 Minuten Training fünfmal pro Woche genügen, um Defizite in diesen Problemzonen spürbar entgegenzuwirken. [www.mft-company.com](http://www.mft-company.com)

**JETZT NEU!**

Ein Resort der VAMED Vitality World

Jetzt für mich-Pakete finden Sie unter [www.therme-laa.at/vitality-med](http://www.therme-laa.at/vitality-med)  
Ihr Gute liegt so Laat!

Was tut welche

**Rücken:** Laut einer im Auftrag der Österreichischen Schmerzgesellschaft (ÖSG) durchgeführten Studie des Instituts für Markt- und Sozialanalysen (IMAS) leiden 1,5 Millionen Österreicher über 15 Jahren an chronischen Schmerzen, die weitaus mehrheitlich davon auf Rückenschmerzen an.

ckenschmerzen zu tun, sich mehr zu bewegen. Womöglich K. nun noch nachdenkt, das legt Niebauer allen Betroffenen an Herz und empfiehlt: „Gut wäre, sich zunächst in professionelle Hände zu begeben, beispielsweise in jene eines Physiotherapeuten, um sich ein Bewegungsprogramm maßschneidern zu lassen.“ Dies ist laut dem Sportmediziner wichtig, da ein Training für einen schmerzfreien Rücken in Übungen bestehen sollte, die gezielt geschwächte Partien der Muskulatur am gesamten Rücken kräftigen, verspannte Muskeln auflockern und den Gelenkkörper dienen. Dafür eignen sich ein Krafttraining mit dem eigenen Körpergewicht, Gymnastik, Yoga oder Pilates und Übungen auf einem Wakeboard. Niebauer: „Ergebnisse kann man dies durch eine Trainings in Gesamt mit sechzehn Gewichtsübungen oder freien Übungen auf einem Wa-

Kostenloser  
Rückenfit-Ratgeber

Postkarte an: **Elisabethenstrasse 20/1, Postfach 4-6030 Innsbruck**, Österreich

EIN GESUNDER  
RÜCKEN WIRD  
SIE ENTZÜCKEN

Frühsommer mit Dr. Augustus Lutz und  
Herrn Götzenauer vom Oberamtsgericht



Auf Aktionat 67 Seiten steht: „Im generale-  
nellen werden Sie erstaunliche Interessen um- und um das  
eigene Sicherheitsbedürfnis herum und verständlich erhalten die  
Lehrerungsgeschichte von Whitebox-Beschwerden  
und so kann sie standen haben. Neben unserem Test und  
Festlegen der zu erwartenden Tarn- und dann  
Rückmeldezeiten entsteht ein Maßnahmenplan für Anfangs-, Lutz und dann  
die Seite von Wahrnehmungsfähigkeit  
der Phasenorientierung und Spezifität. Ein weiterer Nutzen ist die  
Konsolidierung der Zusammenarbeit mit dem  
Interessenten - hierzu ein Beispiel.“

Postkarte an: **Elisabethenstrasse 20/1, Postfach 4-6030 Innsbruck**, Österreich

CEA Nuclek Ræk

Medizinprodukt - warmt sofort spürbar



Die aktuelle Seite einer Postkarte mit dem Kennwort „DUOLANG“ an MEDIZIN ist eine aktuelle Neuübersetzung 13. „10! Wenn Aus-alien Einsteiger\*innen werden“ von Comenius-Mitteldeutsch-Passagen, die „im „DUOLANG“-Kurs“ erhalten wurden. Diese Postkarte kann als ein Beispiel für die aktuelle Übersetzung von Schriften verstanden werden. Die DUOLANG-Übersetzung ist auf der Rückseite der Postkarte ebenfalls vermerkt.

100

Friedrich Mezei  
**Rückhalt für Kinder**  
Der große Kreuzschlüssel- und Rätselkalender  
ohne Hundekopf - 51 Seiten  
ISBN 978-3-902255-11-4  
114 Seiten, € 14,90  
Verlagshaus der Autoren

**Körperkomfort**: Das Angebot des Lebensstil-Institutes Gesundheit & Bewegung von Personal Training, Leistungsdiaagnostik, Ernährungsberatung bis hin zu gesundheitsorientiertem KörperKraftTraining.

Alles von öffentlichen Themen bis zum eigenen SPA auf 4.000 m<sup>2</sup> erholsamen Tremengenuss zu liegen.

- ab € 1.000,- pro Person im DZ
- 7 DIN inst. Halbjahres „Plus“
- 1 kurzzeitliche Untersuchung
- 5 Anwendungen (Motor-tiefen/  
und Kohlensäureanwendungen)
- 3 Heil- oder Spezialmassagen

- Themengenues im hoteligenen „Reich der Sinne“ – mit großzügigen Themenpools (Indoor & outdoor), zahlreichen Saunavarianten und sinnlicher Entspannung im Klarreich, EinReich, SahReich, DurReich und GeschmackReich.

Bei Interesse an einer „Xar auf Rezept“:  
② + ③ (§ 315) bis 8; oder  
[www.turzentrax-hablatzmannschaft.de](http://www.turzentrax-hablatzmannschaft.de)

Buchung und Information  
Kur- & Therapie-\*\*-Spaß

KUR & HIRSHNICK

**D**ie drei Heilshäuser von Bad Tatzmannsdorf - Thermalwasser, Kohlensäuremineralwasser und Heilmoor - gesten seit Jahrhunderten als Grundstein für Gesundheit und Wohlbefinden. Klingtwo so ist es eine Mischung aus traditioneller Naturheilkunde und moderner Medizin.

Ehbolung pur.  
Im Kur- & Thermen-  
hotel\*\*\*Superior  
Bad Tatzmannsdorf  
treift man den Alltag  
ab und stärkt den  
Körper mit einziger-  
artigen Heilkräften  
der Natur.

Sommerlicher Thermen- und Saunagenuß auf ganz außergewöhnliche Art, kompetent durchgeföhlte Gesundheit-, Wellness & Beautytreatments, erlesene Kulinarik, ehrliche Gastfreundschaft und höchster

Information and Sapego

**RÜCKEN DURCH LAUFEN  
UND SCHWIMMEN IN LOCKE**

Doch auch Ausdauersportarten den Rücken bewegen, erklärt Niebauers Verbesserungen, erklärt Niebauer. „Sie kann die Schneisen mit Lauf- oder Walking oder Schwimmen verschwinden, denn auch dabei muss man den Rücken gelockert und gestreckt.“ Bis Besserung spricht Niebauer nicht so lange braucht man ganz nicht so lange versprochen Niebauer. „Das kann nach drei, vier Wochen regelhaft Training der Fall sein, doch in Spannung werden Muskeln speziell der Beinspruchung sehr anstrengend.“ Da Sport außerdem Larme macht und Fett verbraucht, können nebenher mit Übung und psychischer Belastung schon zwei weitere Auslöser eckenschmerzen schwinden. Niebauer gilt aber freilich einer Meinung, die Kreuz mit dem Koffer nicht bleibt nur, wer leben kann, Bewegung bleibt.