# Der BILD-Gesundheits-Check TEIL 2 SPREGESTURE Check TEIL 2 MÜNCHENS TOP-ARZTEN HEUTE: DER RÜCKEN -

## Das ist unsere Wirbelsäule

Ein schmales Band von Wirbeln hält uns aufrecht und trägt uns durch lange Tage. Die Wirbelsäule teilt sich in fünf Abschnitte: Hals-, Brust-, und Lendenwirbelsäule, das Kreuz- und das Steißbein. Insgesamt hat sie 34 Wirbel, zehn davon sind miteinander verwachsen. Jeder Wirbel besteht aus einem kompakten Wirbelkörper, an den sich ein knöcherner Bogen anschließt. Der Hohlraum dazwischen bildet den

Wirbelkanal, in dem sich das Rückenmark befindet, die zentrale Verbindung des Nervensystems zum Gehirn. An den Vorsprüngen der Wirbelbögen setzen Sehnen und Muskeln an, welche die Wirbelsäule stabilisieren. Die einzelnen Wirbel sind durch Gelenke verbunden, dazwischen liegt je eine Bandscheibe. Sie verlieren mit dem Alter an Flüssigkeit und sind dann

nicht mehr

so belast-

bar.

Rufen Sie an:
089/21 10 32 87
Chatten Sie:
www.muenchen.
bild.de

ten Leiden in der Region: **2,1 Millionen Oberbayern** auch Bandscheibenoperationen, quälen Rückenschmer-

zen, allein in München sind laut einer Forsa-Studie Techniker Krankenkasse (TK) 600 000 Menschen über 18 Jahre davon betroffen.

Folge: Pro Jahr führen die Krankenhäuser in Oberbayern insgesamt 17 000 Operationen

München – **Es ist eins der größ-** i am Rücken durch, davon 6000 allein in München. "Darunter sind

> Alles zur BILD-Serie auch im Internet: im Auftrag der www.muenchen.bild.de

> > von denen 80 Prozent unnötig sind oder nicht den Erfolg haben, den sie versprechen", sagt Kathrin Heydebreck, Sprecherin der Techniker Krankenkasse (TK) in Ober

bayern. Ihr Rat: "Patienten sollten sich vor einer geplanten Opera-

tion an Bandscheibe oder Wirbelsäule deshalb eine professionelle zweite Meinung einholen. Darauf hat jeder gesetzliche Versicherte ein Anrecht."

In BILD stehen Ihnen die Top-Mediziner der Region deswegen heute bei Fragen rund um den Rücken zur Seite. Geben außerdem Rat bei allen anderen Problemen rund um den Bewegungsapparat.

Das Skelett reift, die Knochen werden aufgebaut. "Ursache für Rückenschmerzen bei Kindern sind Bewegungsarmut und psy-chische Belastungen", sagt Dr. Peer Juhnke, Orthopäde und Unfallchirurg aus München.

Hauptursache sind zu viele Stunden vor dem Computer und Fernseher. "Um Schmerzen gezielt zu behandeln, brauchen Eltern und Kinder eine Beratung, wie sie den Alltag rückenfreundlich gestalten."

Zusätzlich kommen auch Wirbelsäulendeformitäten vor, wie zum Beispiel die sogenannte Skoliose. Hierbei han-

es



**13 UHR** sich um eine seitliche Verschiebung der Wirbelsäule oder die Bandscheider Morbus Scheuermann, eine Wachstumsstörung der Wirbelsäule. "Die Frage, ob es Haltungsschäden gibt oder nicht, ist umstritten. Da Rückenbeschwerden im Alter zugenommen ha- Lendenwirbelsäule ben ist diese Thema sehr aktuell."

Der Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie und Fach-arzt für Chirurgie hat seit 2010 seine Praxis in der Werinherstraße. Behandlungs- Schwer-punkte sind die minimalinvasive Therapie vonBandscheibensowie Wirbelsäu-TELEFON: lenerkrankungen **12 BIS** 

> Schon mit 20 : altern dann IM CHAT: ben. Sie verlieren an Flüßig-13 BIS keit, werden 14 UHR schlechter durchblutet. Bandscheibenvorfälle an der Halswirbelsäule und sind das Hauptprob- le Probleme im Vorfeld : lem. Sie kündigen sich : **vermeiden."**

durch schmerzhafte Muskelverspannungen an oder sogar durch Lähmungen. Operationen sind nur die allerletzte Option. "Eine Operation kann durch eine Kombination von abschwellenden Schmerzmitteln und Krankengymnastik vermieden werden.'

Eine weitere Möglichkeit sind heute die minimal-invasiven Verfahren an der Wirbelsäule, durch die größere Eingriffe vermieden werden können. "Ein typischer Fallstrick im Büro ist zum Beispiel den Telefonhörer zwischen Kopf

und Hals einzuklemmen", so Dr. Juhnke. "Jedoch lassen sich durch ein gezieltes Training für Rücken- und Bauchmuskulatur inkluisve Rückenschule vie-

In dieser Altersgruppe überwiegen Bandscheibenerkrankungen. "Diese werden HEUTE AN durch körperli-TELEFON che Belastung, Übergewicht, sitzende Tä-

tigkeit, aber auch psychischen Stress begünstigt", sagt Prof. Dr. Georg **Gradl**, Chefarzt der Orthopädie im Klinikum Harlaching.

"Die Bandscheibe verliert dabei ihre wichtige Pufferfunktion, wird dünn und rissig. Chronische Rückenschmerzen und Muskelverspannungen sind **14 UHR** die Folge". Akut einsetzender

14 BIS

**15 UHR** 

Schmerz mit Ausstrahlung in die Arme oder Beine ist typisch für einen Bandscheibenvorfall

Meist hilft eine symptomatische Therapie mit Krankengymnastik, Schmerzmitteln und Rückenschule. Treten Lähmungserschei-

<u>nungen auf, drückt die</u> Bandscheibe auf die Nervenwurzel, und es muss schnell reagiert werden. Ei-<u>ne genaue Untersu-</u> chung durch einen Fachmann begleitet von MRT-Bildern bringt Klarheit. Die Operation erfolgt in "Schlüsselloch-technik" mit kleinen Schnitten und Mikroskop.

Mit zunehmendem Alter setzt sich der Verschleißprozess der Bandscheiben fort, jetzt sind auch die Wirbelgelenke und die Wirbelkörper betroffen. Der Druck auf die Wirbelsäule nimmt zu, Überlastung ist die Folge. "Viele Patienten leiden unter chronischen Rückenschmerzen", so Prof. Dr. Gradl. "Hier hilft Physiotherapie, Wärmeanwendung, entzündungshemmende

Medikamente, aber auch Gewichtsreduktion."

Gelingt es auch nach Monaten nicht, den Schmerz zu reduzieren, muss der Arzt durch weitere Diagnostik (Röntgen, CT, MRT) der Sache auf den Grund gehen. Zeigt diese eine Engstel-

le oder eine Ver-IM CHAT schiebung der Wirbelkörper, welche auf das Rückenmark oder die Bandscheibe

drückt, kann eine Operation helfen.

Der Chefarzt ist seit Januar Leiter der Unfallchirurgie, Orthopädie und Wiederherstellungschirurgie am Klinikum Harlaching. Er genießt in ganz Deutschland einen guten Ruf als anerkannter und erfolgreicher Ex-perte in der Unfallchirur-



SPRECHSTUNDE MORGEN: DAS HERZ UND

▶ Das Zentrum für Diagnose & Therapie in der Törringstraße 6 (Bogenhausen) lädt heute Kinder und Jugendliche zu einem kostenlosen

Haltungscheck. Von 13 bis 18 Ŭhr prüft Dr. Martin Marianowicz Haltung, Statik und Risikofaktoren. Und verschafft Eltern und Kindern damit

Klarheit über individuelle Gefahren. Anmeldung unter 089/4111859-0.

► Kostenlose Informationsflyer mit Informationen zum Klinikaufenthalt und Sprechstunden in der Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Se-Kretariat Prof. Dr. Gradl, Tel. (089) 6210-3264.

▶ Das Klinikum Mün-

chen veranstaltet Kurse zur Lagerung von Patienten für Angehörige. Ansprechpartner: Bernd Schaper, Tel. (089) 6210-2659, bernd.schaper@kli-

nikum-muenchen.de. Die nächsten Termine sind, jeweils Samstag, am 5. April, 31. Mai, 19. Juli, 27. September und 29. November