

Erst eine sensationelle Erfolgsmethode bei chronischen Problemen an der

# Anneliese N.: „Ein Schmerz-Sch mich endlich von meinen Rücke

**Ein Autounfall hatte ihre Wirbelsäule verschoben – doch dank einer neuartigen OP kann sie den Schmerz nun einfach ausschalten**

**N**ie wird Anneliese Niederreiner diesen schrecklichen Unfall vergessen. Genau zwei Jahre ist es her, dass die heute 49-Jährige mit ihrem Auto eine Landstraße entlangfuhr, als plötzlich ein Fahrzeug auf der entgegengesetzten Fahrbahn ausscherte und direkt auf sie zuraste. Instinktiv riss Anneliese das Steuer nach rechts und wich in ein Feld aus.

**Jede Bewegung wird zur Qual**

Der Wagen überschlug sich, Anneliese blieb bewusstlos in ihrem Sitz liegen. Erst als zwei Helfer sie aus dem total zerstörten Wrack zogen, wachte sie auf.

„Ich habe unbeschreiblich viel Glück gehabt“, sagt Anneliese nachdenklich. „Nur 20 Zen-

timer bin ich an einem Baum vorbeigeschrammt. Sonst wäre ich jetzt wohl tot.“ Doch Anneliese kam mit ein paar Prellungen und Schürfwunden davon – dachte sie zumindest zunächst...

Wie sich herausstellte, hatte der Unfall viel dramatischere Folgen. Die Probleme begannen ein paar Tage später. „Plötzlich tat mein Rücken so weh“, sagt die Mitarbeiterin der Finanzamts-Verwaltung.

Als die Schmerzen an der Wirbelsäule immer schlimmer werden, geht Anneliese zum Arzt. „Er sagte, ein Brustwirbel habe sich verschoben und gab mir Spritzen gegen die Schmerzen.“

Doch die Beschwerden wurden nicht besser. Im Gegenteil. „Im Haushalt schaffte ich immer weniger, nicht einmal die einfachsten Arbeiten waren möglich. Tagsüber konnte ich nicht sitzen und nachts nicht mehr schlafen. Die ständigen Rückenschmerzen brachten mich zur Ver-

Endlich kann Anneliese die Hausarbeit wieder ohne Beschwerden bewältigen



**So funktioniert die neue Methode**

**Dr. Samer Ismail erklärt:** „Wir pflanzten bei Anneliese einen sogenannten Neurostimulator ein, der bei bestimmten Arten von chronischem Schmerz das Rückenmark stimuliert. Dieses Gerät funktioniert ähnlich wie ein Herzschrittmacher. Es erzeugt schwache elektrische Impulse und leitet sie an das Rückenmark weiter. Diese Impulse überdecken den Schmerz und schalten ihn auf diese Weise aus.“



fen. Die ständigen Rückenschmerzen brachten mich zur Ver-

Wirbelsäule brachte die Wende...

# rittmacher hat nqualen erlöst"

zweiflung. An meine Arbeit im Finanzamt war überhaupt nicht mehr zu denken."

Anneliese Niederreiner musste viermal am Tag starke morphiumhaltige Schmerzmittel nehmen. Dreimal in der Woche ging sie zum Arzt, der ihr weitere Spritzen gab und

versuchte, die Wirbelsäule einzurenken. Doch nichts half.

Da überwies ihr Arzt sie an die Praxisklinik von Dr. Schneiderhan in München. Dort schlug ihr der Neurochirurg Dr. Samer Ismail vor, einen Schmerz-Schrittmacher einzusetzen. „Ich stimmte sofort zu. Ich hatte ja nichts zu verlieren.“

## „Mein Leben macht mir wieder Freude“

Zunächst bekam sie nur versuchsweise zwei Elektroden an die Wirbelsäule implantiert, um zu sehen, ob es bei ihr funktioniert. „Der Erfolg war verblüffend! Meine Schmerzen ließen deutlich nach, es war eine unglaubliche Erleichterung.“

Deshalb setzte Dr. Ismail der Patientin in einem zweiten Eingriff das Schrittmachergesetz an der linken Bauchseite ins Unterhautfettgewebe ein. Ein paar Tage später konnte sie die Klinik wieder verlassen. „Seitdem habe ich kaum noch Schmerzen.“

Der Schmerz-Schrittmacher ist seither dauerhaft eingeschaltet. „Durch eine Fernbedienung kann die Patientin die Impulse je nach Bedarf verstärken oder abschwächen“, erklärt Klinikchef Dr. Schneiderhan. „Und beim Autofahren oder bei elektronischen Sicherheitssystemen in Kaufhäusern kann sie es sogar vorübergehend ganz aus- und später wieder einschalten.“

Die Kosten der neuen Methode werden auf Antrag von vielen Krankenkassen übernommen.

Anneliese Niederreiner kann ihr Glück kaum fassen: „Nach zwei Jahren Dauerschmerz hatte ich schon fast jede Hoffnung verloren. Doch jetzt kann ich meine Schmerzen praktisch auf Knopfdruck ausschalten. Mein Leben macht mir endlich wieder Freude. Und bald kann ich wieder zur Arbeit gehen.“

### Schmerzfrei auf Knopfdruck



1 Der Schmerz-Schrittmacher leitet über zwei Elektroden elektrische Impulse an das Rückenmark 2 + 3 Die Schmerzquellen werden lahmgelegt



Über eine spezielle Fernbedienung kann Anneliese das Gerät nach ihrem Bedarf regulieren



QUIZ Fra  
Tren

## Wer wird Millionär?

Haben Sie Lust, bei unserem Quiz mitzumachen? Mit ein bisschen Glück schaffen Sie es bestimmt bis zur Millionenfrage – aber natürlich nur auf dem Papier. Wär doch gar nicht übel, oder?

- 1 **50 EURO**  
Wie nennt man eine mitteilungsbedürftige Person?  
A Plaudertasche B Schwatztüte C Tratschbeutel D Labertornister
- 2 **100 EURO**  
Wer ein lukratives Geschäft macht, der...?  
A saht ab B buttert weg C käst aus D quarkt vor
- 3 **200 EURO**  
Was überquert man, wenn man über den Großen Teich fährt?  
A Titicacasee B Lago Maggiore C Steinhuder Meer D Atlantik
- 4 **300 EURO**  
Was gehört nicht in das Sortiment einer Bäckerei?  
A Berliner B Amerikaner C Hamburger D Florentiner
- 5 **500 EURO**  
Wie nennt man einen schmalen Wasserlauf im Watt?  
A Pipline B Gracht C Gosse D Priel
- 6 **1000 EURO**  
Wen spielte George Clooney in der Krankenhausserie „Emergency Room“?  
A Dr. Gaul B Dr. Ross C Dr. Pony D Dr. Horse
- 7 **2000 EURO**  
Nicht nur Kinder lieben das Buch „Vom kleinen Maulwurf, der wissen wollte, wer ihm auf den...“?  
A Keks ging B Zahn fühlte C Kopf gemacht hat D Schwanz getreten hat
- 8 **4000 EURO**  
Was ist ein Burnus?  
A Umhang B Zigarre C Papagei D Fahrrad
- 9 **8000 EURO**  
In welches Mädchen verliebte sich Nabokovs Romanfigur Humbert Humbert?  
A Camelia B Ronja C Lolita D Evita
- 10 **16000 EURO**  
Welcher Gallenfarbstoff sorgt dafür, dass die Haut von Babys in den ersten Tagen gelblich wirkt?  
A Melanin B Bilirubin C Karotin D Hämoglobin
- 11 **32000 EURO**  
Wie wird die Rotweinrebe Lemberger noch genannt?  
A Blaufränkisch B Rotbadensisch C Gelbrheinisch D Schwarz Hessisch
- 12 **64000 EURO**  
Was sind Wombats?  
A Fledermäuse B Hummeln C Seekühe D Beuteltiere
- 13 **125000 EURO**  
Wie alt war der jüngste Olympiasieger aller Zeiten?  
A sieben B zehn C zwölf D vierzehn
- 14 **500000 EURO**  
Ein Album von Schlagerstar Claudia Jung heißt „Auch wenn es nicht...“?  
A von Herzen kommt B heute klappt C vernünftig ist D lustig macht
- 15 **1000000 EURO**  
Wie werden die Früchte des Acajoubaums genannt?  
A Mangostanen B Cashewnüsse C Macadamias D Pistazien

Lösung: 1A-2A-3D-4C-5D-6C-7B-8A-9C-10B-11A-12D-13C-14C-15B