

Die Zahl der Wirbelsäulen-OPs steigt



Aber viele Eingriffe unnötig!



Rückenschmerzen

- Schmerzen im Bereich des Rückens, völlig unabhängig von deren Ursache
- ... an der Lendenwirbelsäule: *Lumbalgie* oder *LWS-Syndrom*
- ... an der Halswirbelsäule: Nackenschmerzen, *Cervicalgie* oder *HWS-Syndrom*
- ausstrahlend in die Extremitäten: LWS: *Ischialgie*; HWS: *Cervicobrachialgie*

Das Kreuz mit dem Kreuz

- 80% der Menschen klagen mindestens ein Mal im Leben über Rückenschmerz.
- Statistisch gesehen haben permanent 27% bis 40% Rückenschmerzen.
- „Auf spiritueller Ebene ist jeder Schmerz eine Chance – **aber nur auf spiritueller Ebene.**“



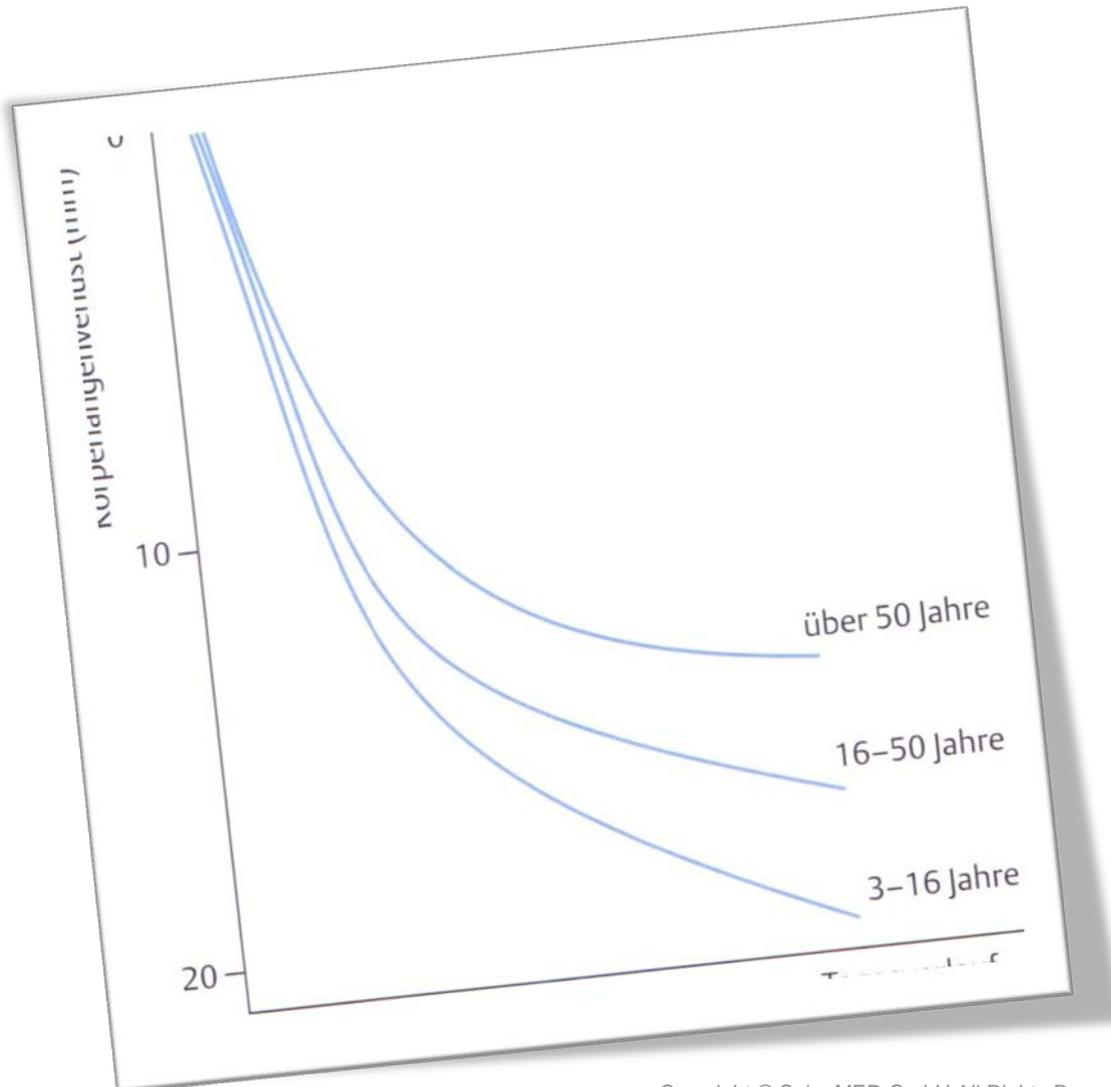
Emile Michel Cioran, Die verfehlte Schöpfung

Großer Teil der Bevölkerung ist davon betroffen

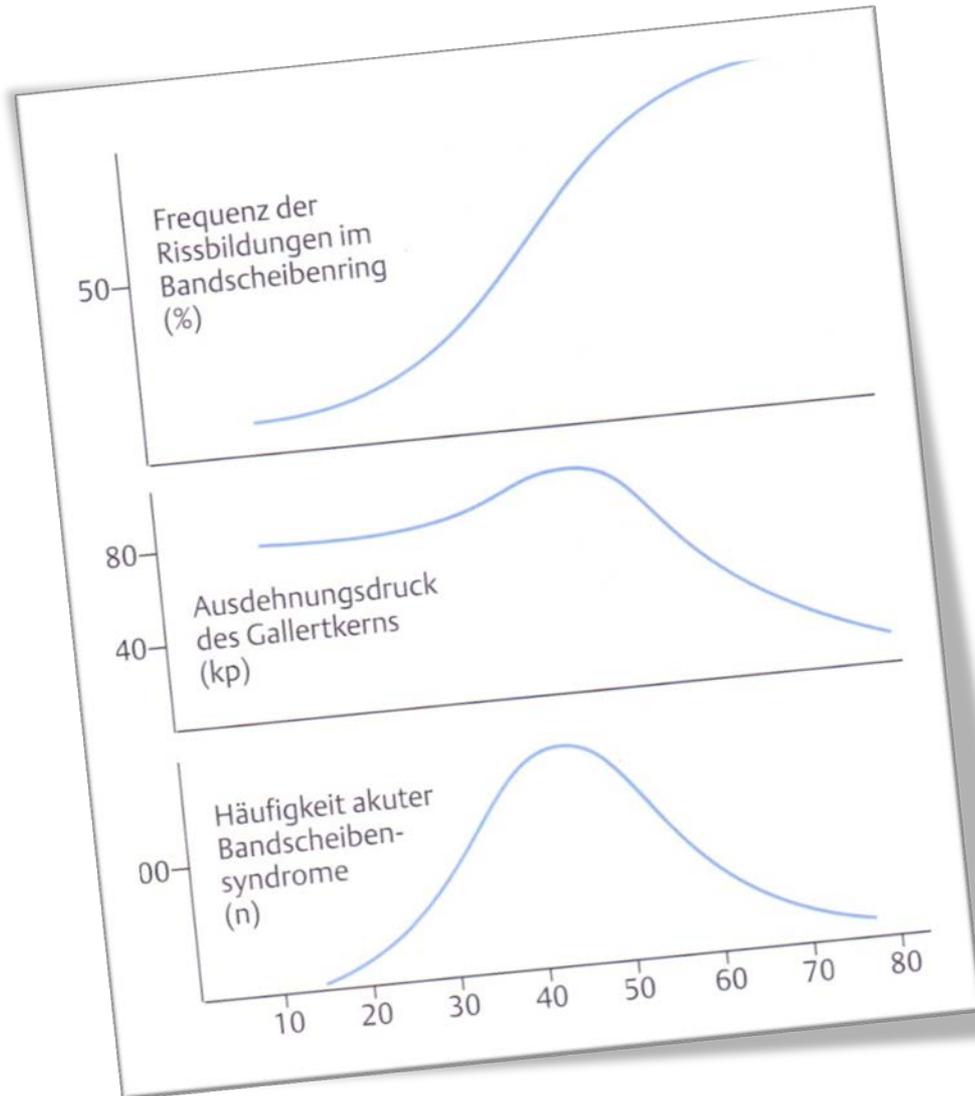
- Es kann jeden treffen:
 - 50 % der Patienten beim Orthopäden
 - 30 % der Patienten beim Hausarzt
 - 30 % aller Krankschreibungen
 - 3% aller Krankenhausfälle
 - 50 % aller vorzeitigen Pensionierungen



Höhenverlust der Bandscheibe im Tagesverlauf

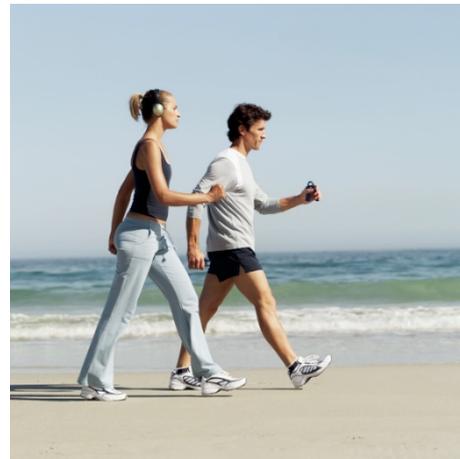


Krankheitsbilder im Altersverlauf



Nährstoffversorgung der Bandscheibe

- Regelmäßiger Wechsel zwischen Belastung und Entlastung fördert den Stoffaustausch in der Bandscheibe.
- „Die Bandscheibe lebt von der Bewegung“





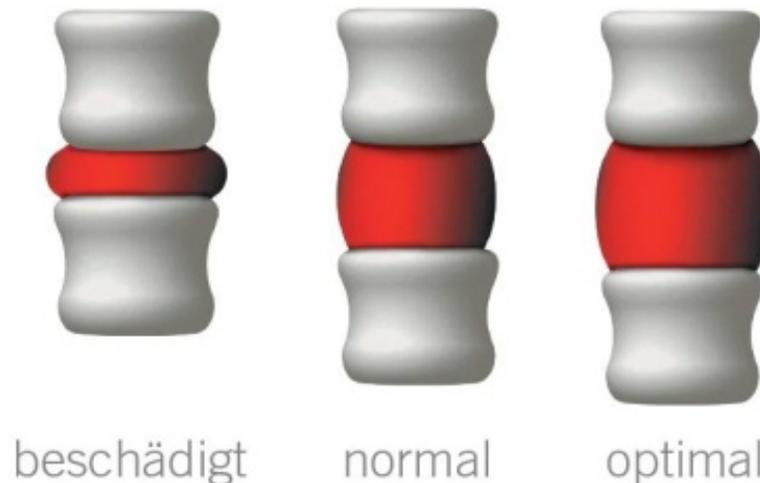
SpineMED[®]

decompression system



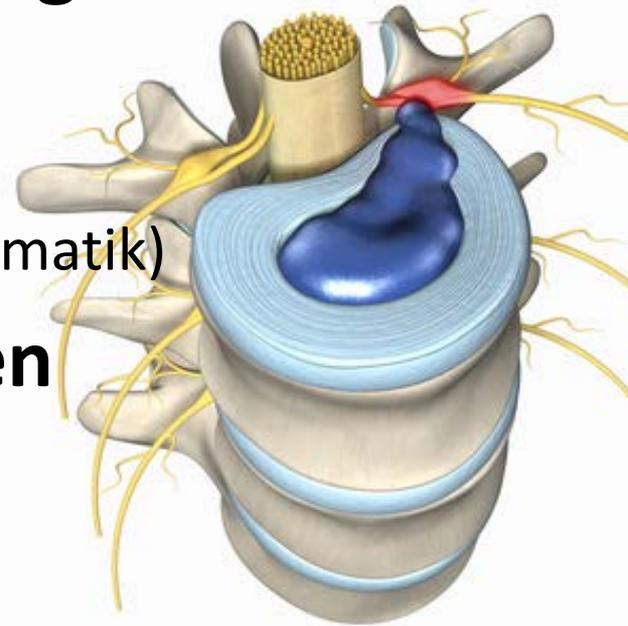
Ziele der SpineMED® Behandlung:

- Dynamische Distraction führt zu einer Abnahme des Drucks in der Bandscheibe.
- Zentrierung von Bandscheibengewebe.
- Verbesserung des Stoffwechsels, Rehydratation und Diskusregeneration



Typische SpineMED® Indikationen

- **Hernien/Bandscheibenverletzungen:**
 - Bandscheibenvorwölbung,
 - Bandscheibenvorfall,
 - Ischialgie (mit/ohne radikulärer Symptomatik)
- **Degenerative, alte Bandscheiben**
 - Diskusdegeneration,
 - Osteochondrose,
 - nicht-knöcherner Stenose,
 - Spondylarthrose
- **Facettengelenkssyndrom**



Exkurs: Bandscheiben als Stoßdämpfer der Wirbelsäule



INTERVERTEBRAL
Disc

The diagram illustrates a section of the human spine. The vertebrae are shown in a light grey, textured appearance. Between each vertebra is a red, cylindrical intervertebral disc. Yellow structures represent the spinal nerves exiting from the vertebrae. A white bracket on the right side of the image groups the three discs, with arrows pointing to each one. The text 'INTERVERTEBRAL Disc' is positioned to the right of the bracket. The background is a solid dark blue.

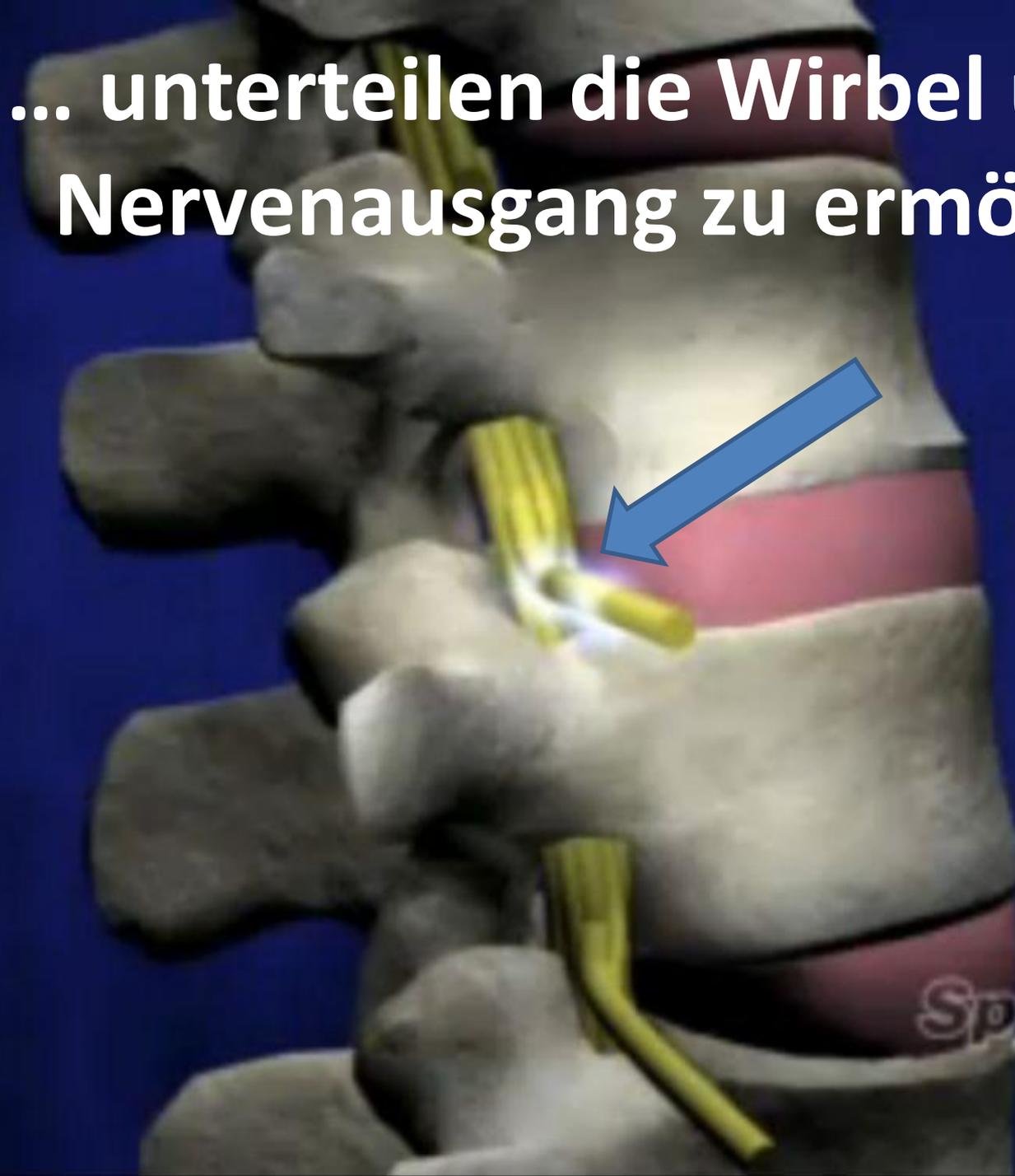
SpineMED®
DECOMPRESSION THERAPY

...ermöglichen die Beweglichkeit,

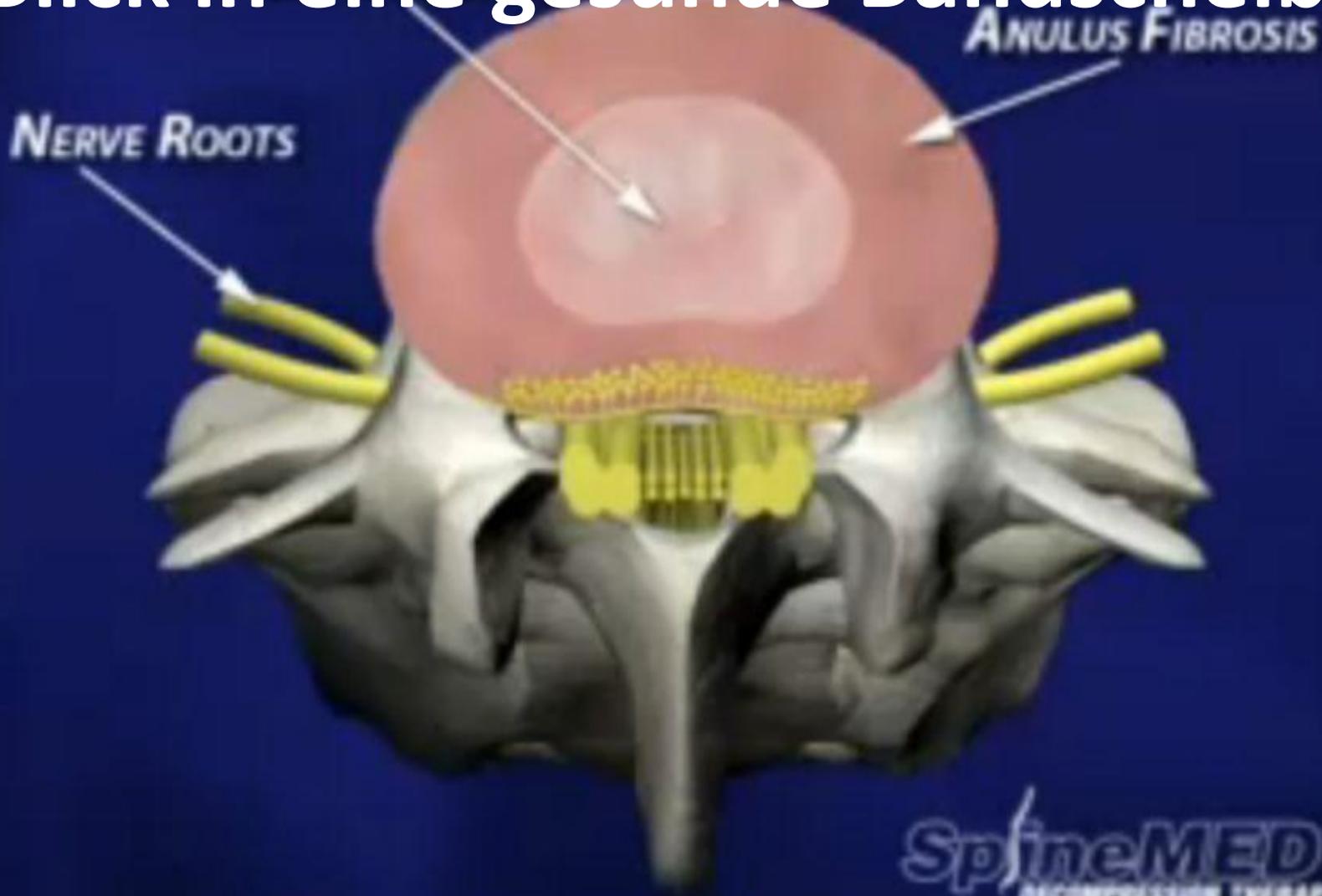
SpineMED[®]
DECOMPRESSION THERAPY



... unterteilen die Wirbel um einen
Nervenausgang zu ermöglichen.



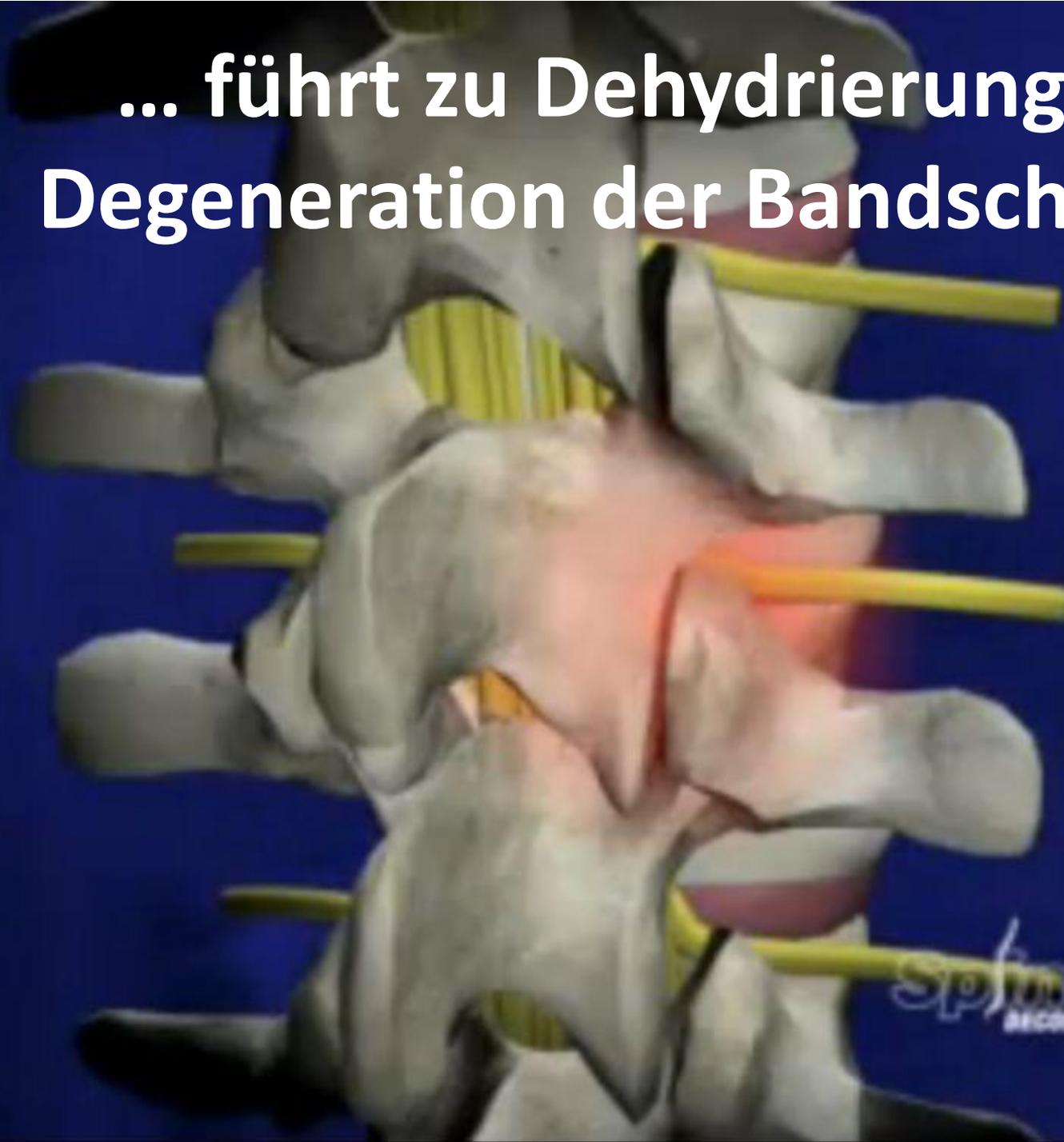
Blick in eine gesunde Bandscheibe



Erhöhter Druck auf den Bandscheiben ...

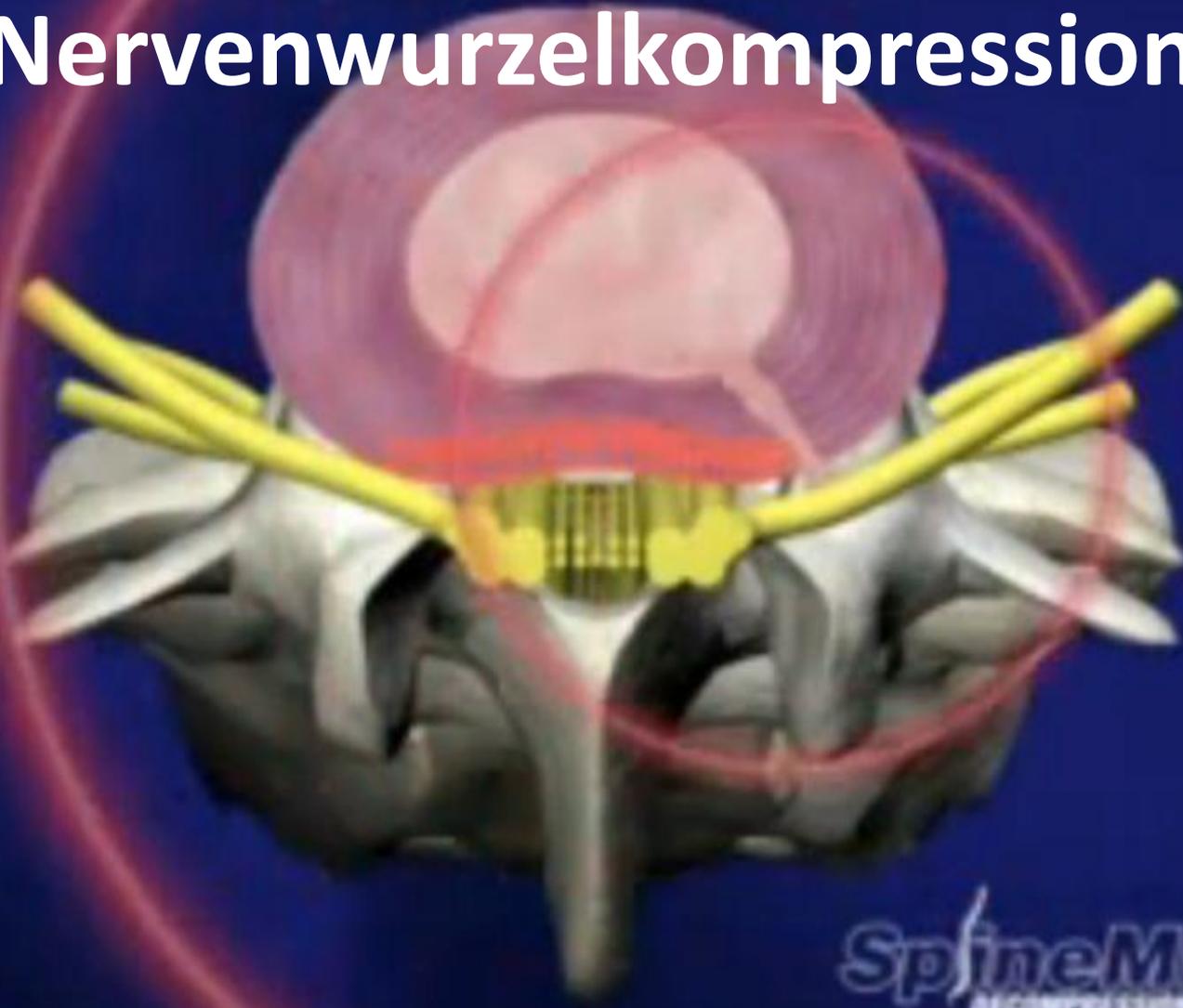


... führt zu Dehydrierung und
Degeneration der Bandscheiben.



SpineMED[®]
DECOMPRESSION THERAPY

Mögliche Folge: Nervenzurzelkompression



SpineMED[®]
DECOMPRESSION THERAPY

Komprimierung des Nervs führt zu Rückenschmerzen



SpineMED®
DECOMPRESSION THERAPY

**Behandlung: Distraction reduziert
den Druck auf die Bandscheiben**



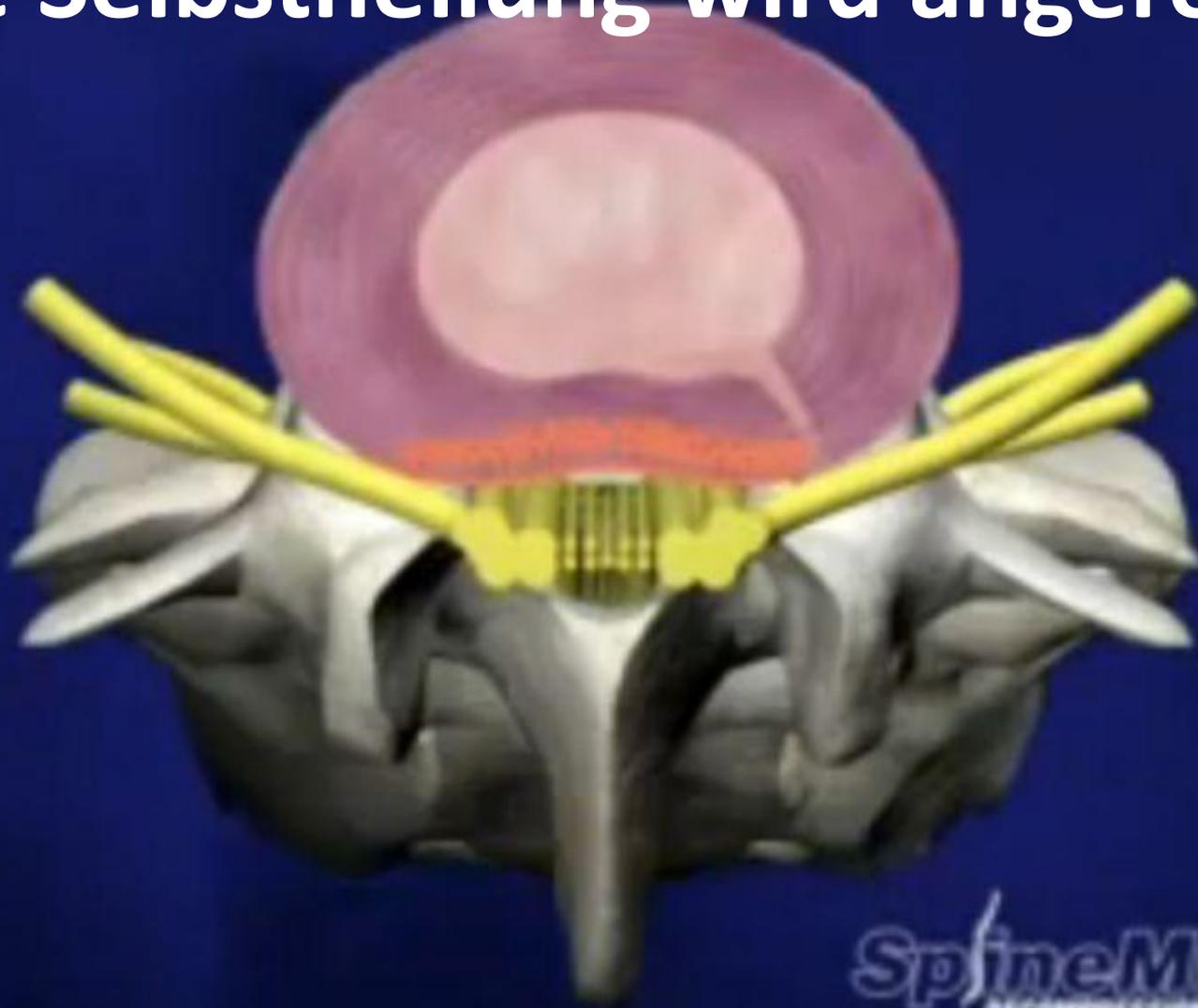
SpineMED®
DECOMPRESSION THERAPY

Aufnahme von Nährstoffen aus der Umgebung



SpineMED®
DECOMPRESSION THERAPY

Die Selbstheilung wird angeregt.



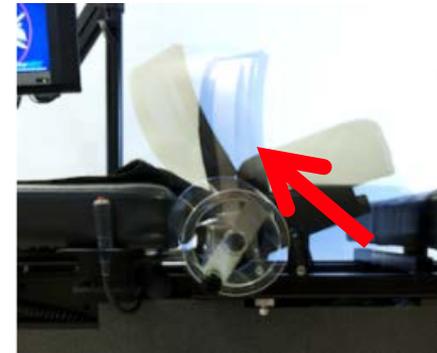
SpineMED[®]
DECOMPRESSION THERAPY

Wie funktioniert die Therapie?



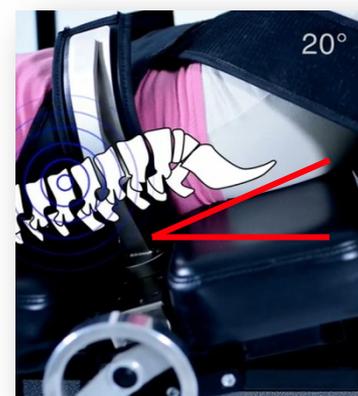
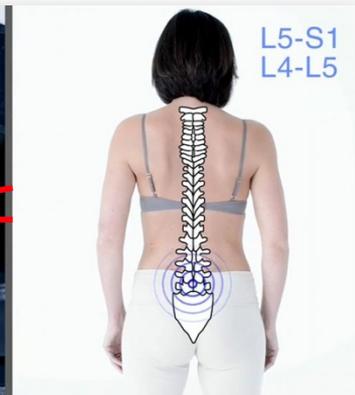
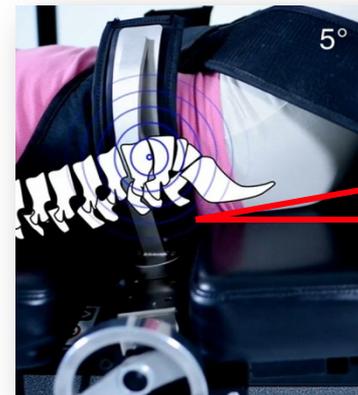
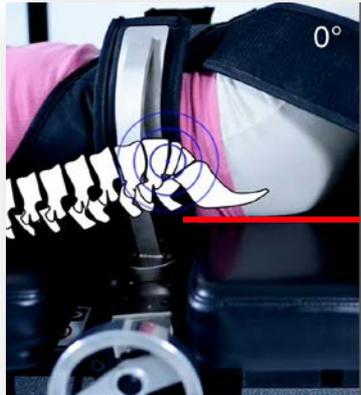
SpineMED®-Behandlung Lendenwirbelsäule

- Das Becken und Oberkörper werden am Tisch fixiert
- Das Becken wird in die gewünschte Neigung gebracht, um die zu behandelnde Wirbelsäulenregion gezielt anzusprechen
- Eine computergesteuerte Distraktionskraft dehnt den Zwischenwirbelraum sanft.



 **SpineMED®**
decompression system

Segment-spezifische Dekompression der LWS



SpineMED®-Behandlung Halswirbelsäule

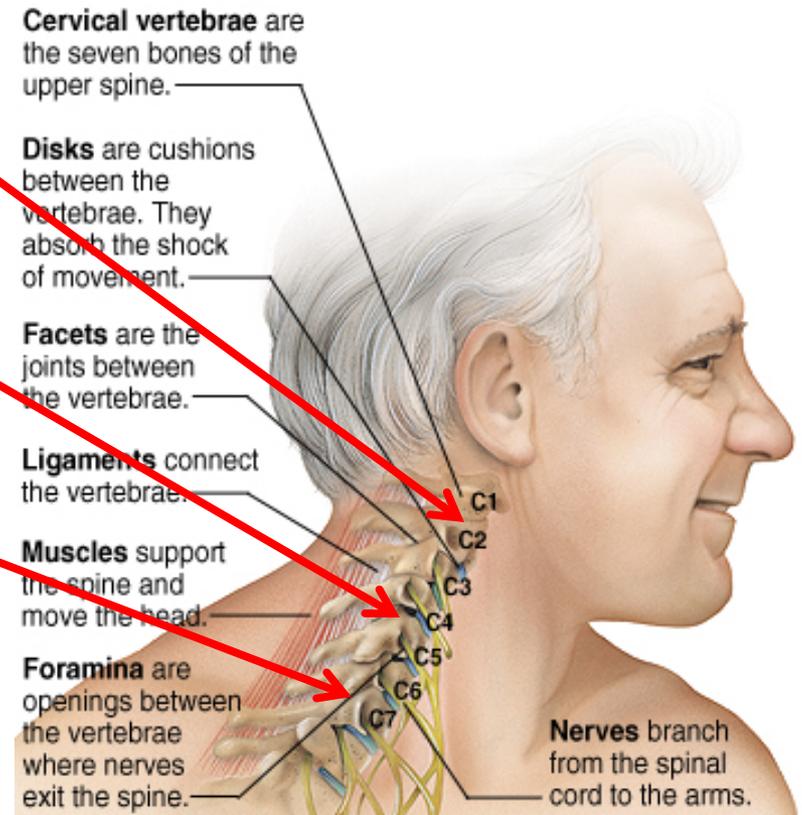
- Der Applikator wird in die gewünschte Winkelstellung gebracht.
- Die zervikalen Fixatoren halten den Kopf am Hinterhaupt optimal und ermöglichen dadurch eine kontrollierte Distraction.
- Die Behandlung erfolgt zervikal und lumbal in Kuren von 20 Sitzungen á 30 Minuten Behandlungszeit.



Segmentsspezifische Dekompression der HWS

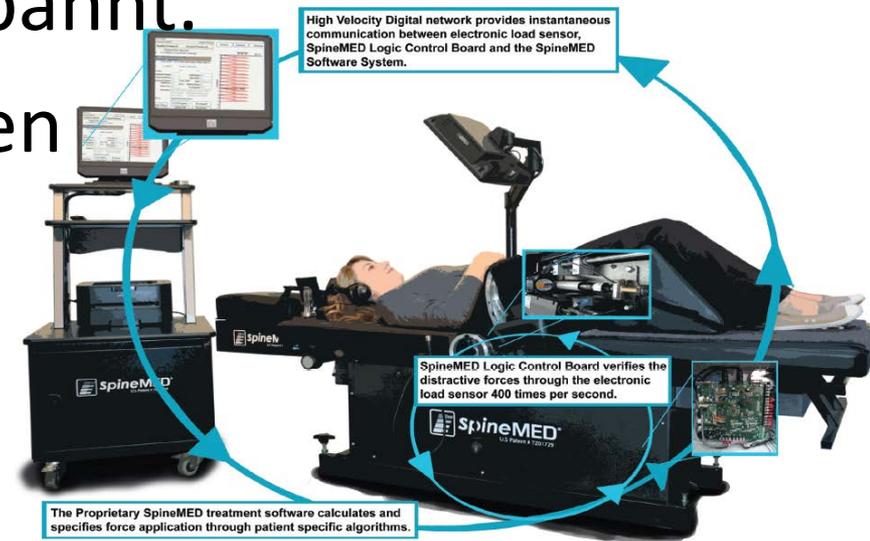
- Behandlungswinkel HWS:

- C1-C2 0 Grad
- C2-C3 7 Grad
- C3-C4 14 Grad
- C4-C5 21 Grad
- C5-C6 28 Grad
- C6-C7 30 Grad
- C7-T1 30 Grad



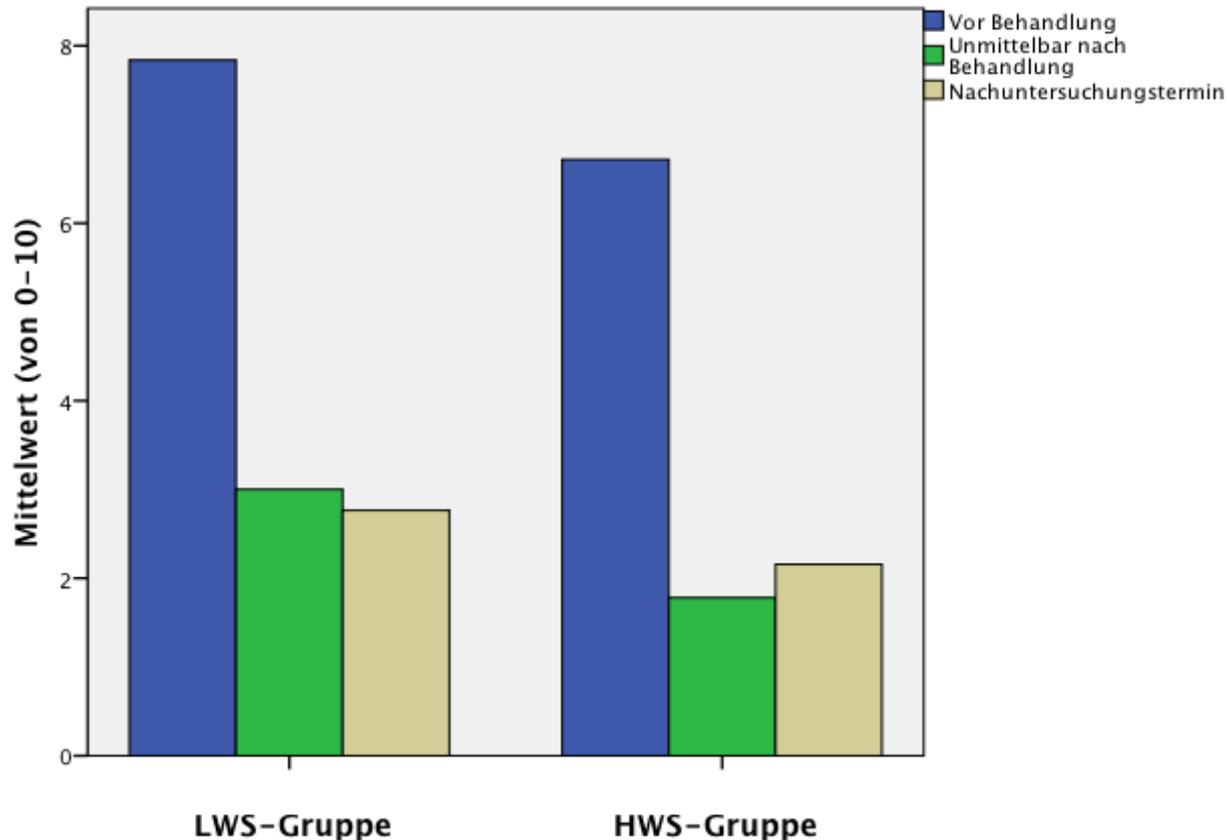
Biofeedback-System: Gegen muskuläre Abwehrspannung

- Der Mensch reagiert auf Zug mit einer reflektorischen Abwehrspannung.
- Diese muss ausgeschaltet werden, damit die Behandlung funktionieren kann.
- Rückenmuskulatur entspannt.
- Dehnung kann stattfinden



Schmerzurückgang durch die Behandlung

- Studie der Ludwig Maximilians-Universität in München Visuelle Schmerzanalogskala im zeitlichen Verlauf



Vorteile für SpineMED® Patienten

- Überspielt Körperperabwehr-Reflexe
- Zielgerichtete, fixierte Distraction
- Vergleichsweise geringe Kräfte wirken auf den Körper ein
- Hohe Nachhaltigkeit der Behandlung
- Sehr komfortabel und effektiv
- Eingebautes Unterhaltungssystem

Fakten

- Bewährtes System, in Deutschland seit 5 Jahren am Markt
- Über 10.000 zufriedene Patienten in Deutschland
- Weltweit patentierte innovative Therapieform
- Keine Nebenwirkungen.
- Tolle Ergebnisse
- > 85% Patientenzufriedenheit



In der Presse

14 AZ-SERIE
Nichtoperative Therapie-Methoden: Was der Pascha-Katheter leisten kann

Eine Streckmaschine gegen Schmerzen

Dr. Felix Siller
 Fakultät für Physikalische und Rehabilitative Medizin
 SpineMED



Die AZ-SERIE erklärt die wichtigsten Orthopädie- und Sportmedizinischen Dr. Felix Siller ergründete Therapiemethoden gegen Rückenbeschwerden, die häufig einer Operation vorausziehen können.

Rücken-Report
 Dr. Felix Siller

Der Rücken ist ein komplexes System aus Muskeln, Sehnen, Bändern und Knochen. Er ist für die Stütze des Körpers und die Fortbewegung zuständig. Bei einer Verletzung oder Entzündung kann es zu Schmerzen und eingeschränkter Beweglichkeit kommen. Die SpineMED Therapie ist eine innovative Methode, die durch gezielte Streckung der Muskulatur und des Bindegewebes Schmerzen lindern und die Beweglichkeit verbessern kann.

Dr. Felix Siller
 Dr. med. Dr. Felix Siller
 Dr. med. Dr. Felix Siller
 Dr. med. Dr. Felix Siller

Moderne und innovative Bandscheibentherapie aus den USA

Dr. med. P. Frenzel, in Erlangen niedergelassener Facharzt für Orthopädie sowie physikalische rehabilitative Medizin, betont an erster Stelle die Region Stuttgart als SpineMED-Zentrum für die Behandlung von Bandscheibenerkrankungen. Er berichtet über die Erfahrungen eines mehrmonatigen Aufenthaltes, der Herr Dr. med. Frenzel folgte dabei der Empfehlung eines mehrmonatigen Aufenthaltes, der Herr Dr. med. Frenzel folgte dabei der Empfehlung eines mehrmonatigen Aufenthaltes, der Herr Dr. med. Frenzel folgte dabei der Empfehlung eines mehrmonatigen Aufenthaltes...



Dr. med. Peter Frenzel
 Facharzt für Orthopädie
 Facharzt für Physikalische und Rehabilitative Medizin
 Spezialist Schmerztherapie

Behandlungsmöglichkeit bei Rückenschmerzen

Vortrag „Das Kreuz mit dem Kreuz“

Mittwoch, 29. Februar 2012, um 19.30 Uhr im Prediger-Refektorium

Dr. med. Dr. Stefan Vogt
 Dr. med. Dr. Stefan Vogt



Die SpineMED Therapie ist eine innovative Methode, die durch gezielte Streckung der Muskulatur und des Bindegewebes Schmerzen lindern und die Beweglichkeit verbessern kann.

Dr. Stefan Vogt
 Dr. med. Dr. Stefan Vogt
 Dr. med. Dr. Stefan Vogt

SpineMED IN BAD HOMBURG

Der Standort der innovativen nichtoperativen Rückentherapie



Die SpineMED Therapie ist eine innovative Methode, die durch gezielte Streckung der Muskulatur und des Bindegewebes Schmerzen lindern und die Beweglichkeit verbessern kann.

Dr. Stefan Vogt
 Dr. med. Dr. Stefan Vogt
 Dr. med. Dr. Stefan Vogt

Dr. Stefan Vogt

Dr. med. Dr. Stefan Vogt
 Dr. med. Dr. Stefan Vogt

Die SpineMED Therapie ist eine innovative Methode, die durch gezielte Streckung der Muskulatur und des Bindegewebes Schmerzen lindern und die Beweglichkeit verbessern kann.

Dr. Stefan Vogt
 Dr. med. Dr. Stefan Vogt
 Dr. med. Dr. Stefan Vogt

www.spine-med.de

- Weitere Informationen im Netz

