

INNOVATION FÜR DIE GANZE WELT

Revolutionär

**ifiber**®  
*Feel the Nature*

VERTRIEB IN 65 LÄNDERN

**Fibrilium**®  
*A Fiber Inspires Healthcare*



**21.000.000 Deutsche haben eines gemeinsam:**

**SCHMERZ!!!**

**Wenn etwas nicht richtig funktioniert, kommuniziert  
der Körper mit uns und lügt nicht. Manchmal redet er,  
manchmal schreit er und wir können einfache  
Alltagstätigkeiten nicht mehr ausführen. In diesem  
Moment ist das Einzige, was wir wirklich wollen**

**KEINE SCHMERZEN MEHR ZU HABEN!!!**

**Wir leben immer länger  
Die Quantität unseres Lebens  
hat zugenommen.....  
und die Qualität?**

**Lebenserwartung**

**84 Jahre Frauen**

**79 Jahre Männer**



Die heutige Generation lebt bei guter Gesundheit bis  
(+/-) 50 Jahre

**Wir leben 10 bis 30 Jahre mit Problemen**

**Gesundheit  
ist unser größter Reichtum**



# Wichtig für dich... Bewegung ?

**Zirkulation der Blutkörperchen**

**Zirkulation im Lymphsystem**

**Muskeln und Gelenke**

**Energien regenerieren**

**Gut Altern - Jung bleiben**

**Schau auf dich.....**

**84%**

**Der Senioren  
bewegen  
sich nicht genug**



**Je weniger wir uns bewegen,  
desto weniger können wir uns bewegen,  
umso mehr verliert der Körper an Energie**

# Essentielle Bedürfnisse



**Luft**

**Wasser**

**Nahrung**

**Silizium**

**Fibrilium**<sup>®</sup>  
*A Fiber Inspires Healthcare*



**Silizium ist nach Sauerstoff das  
2 größte Element auf der Erde**



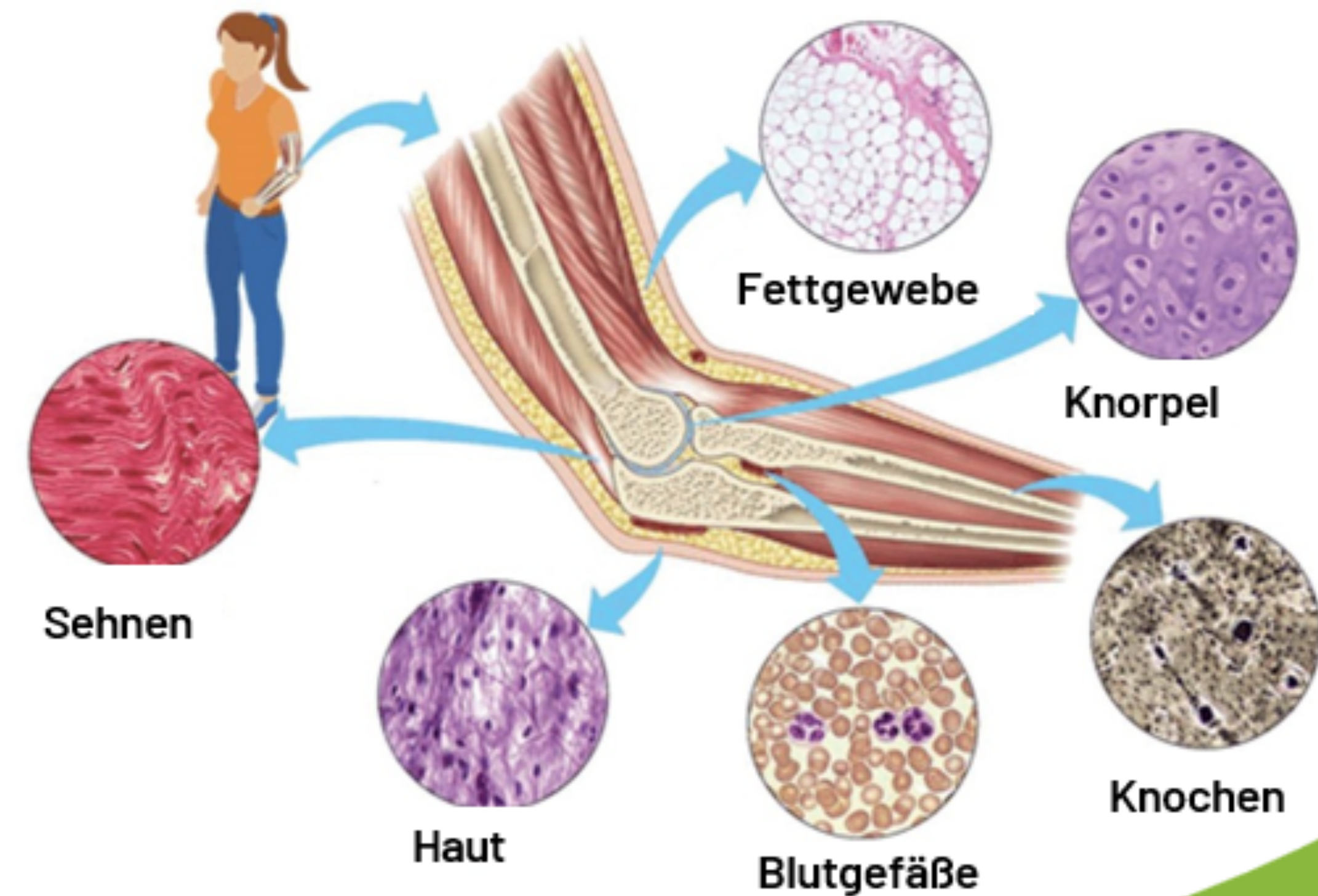
**Fibrilium**<sup>®</sup>  
*A Fiber Inspires Healthcare*



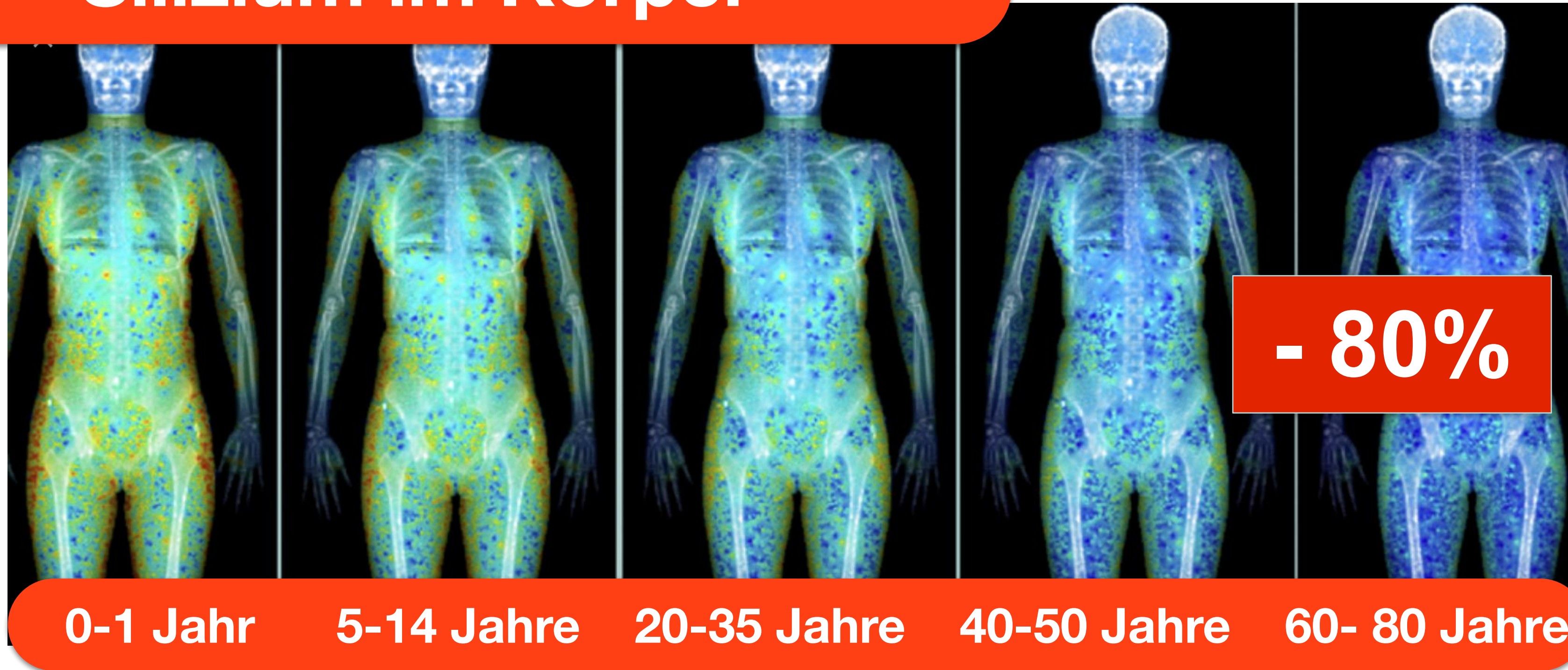
1857

**Louis Pasteur sagte bereits 1857  
" Silizium wird unseren threapeutischen Ansatz  
revolutionieren. "**

# Entdeckt im Jahr 2008: Silizium ist essentiell für unsere Gesundheit



# Silizium im Körper



0-1 Jahr

5-14 Jahre

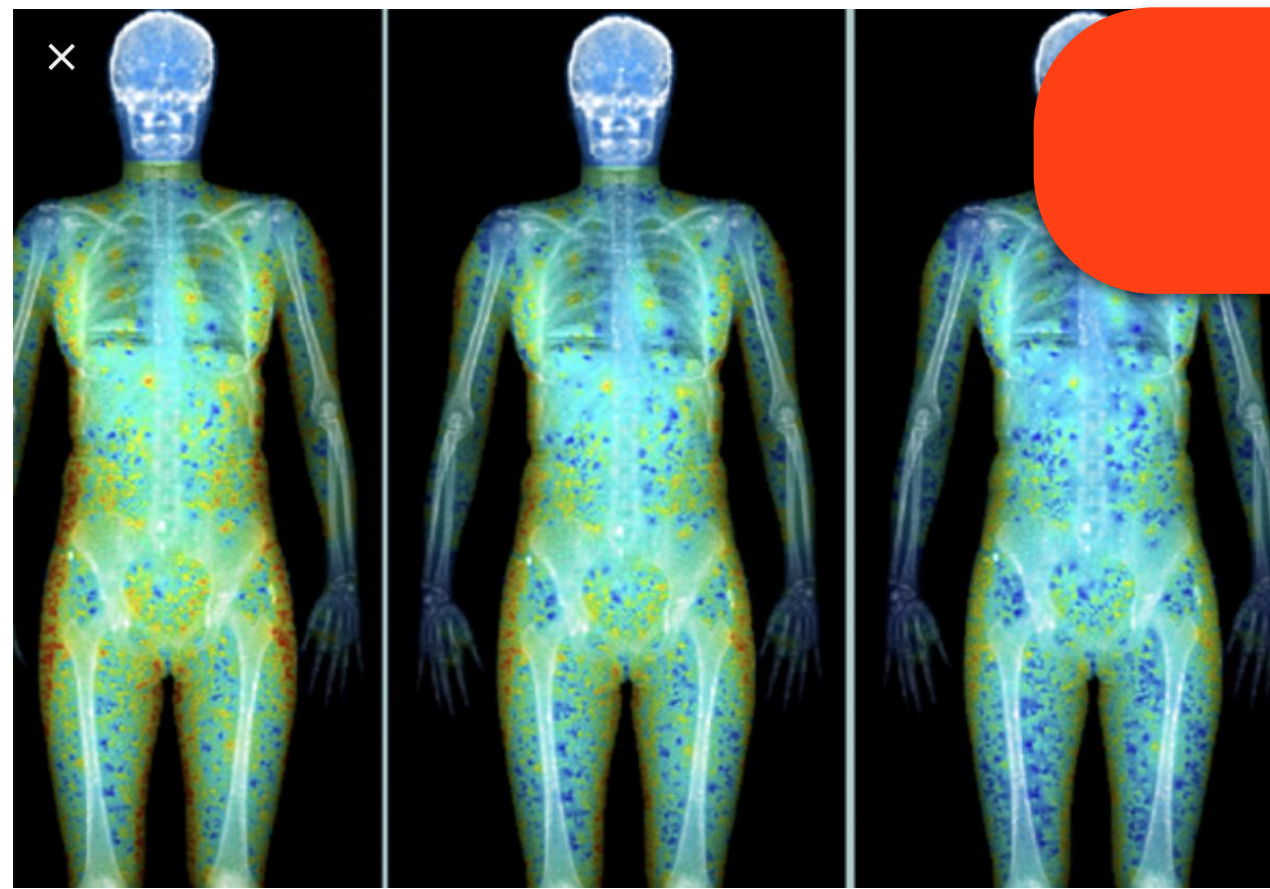
20-35 Jahre

40-50 Jahre

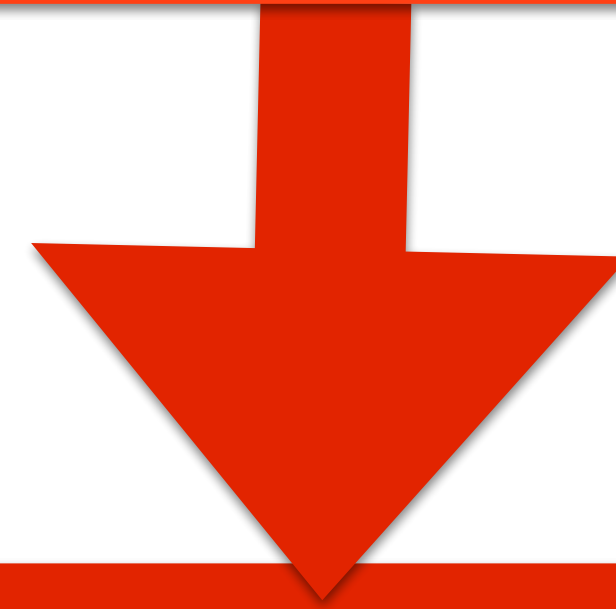
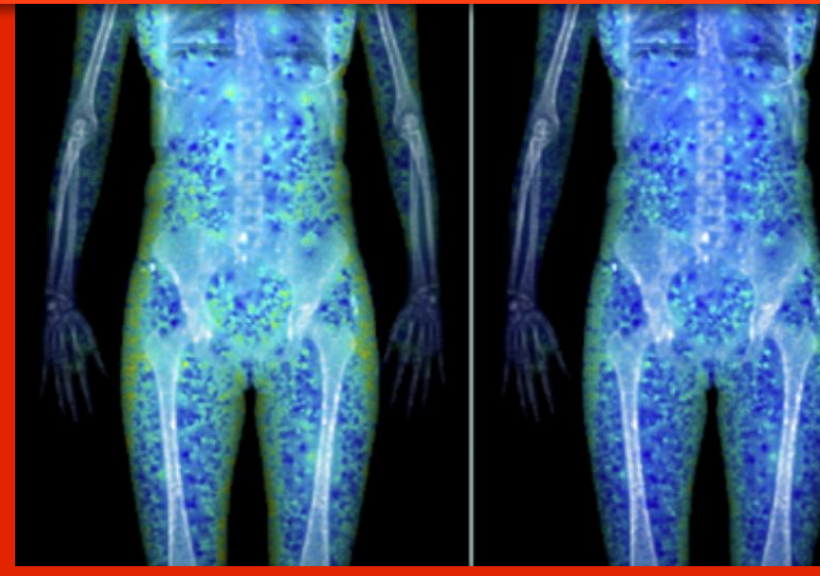
60-80 Jahre

- 80%

**Silizium und  
Mineralien werden  
inaktiv**



## Inaktivität von Silizium



**Altern**

**Entzündungen**

**Schmerzen**

**Durchblutungsstörungen**

**Schlaflosigkeit**

**Müdigkeit**

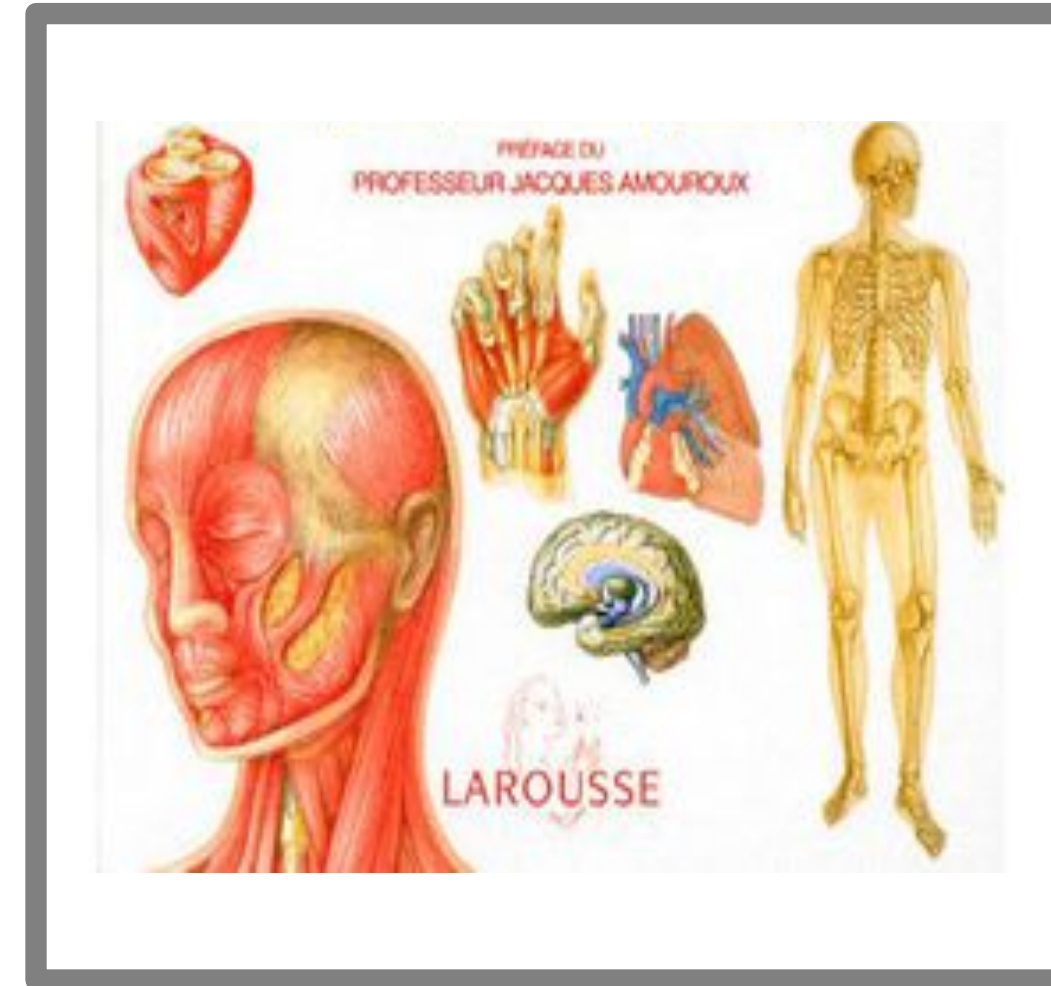
**Muskelschwund**

**Kraftverlust**

**Verlust der Unabhängigkeit**

**Fibrilium**<sup>®</sup>  
*A Fiber Inspires Healthcare*

**ifibr**<sup>®</sup>  
Feel the Nature



**100%**  
Medikamente  
Nebenwirkungen



Nebenwirkungen



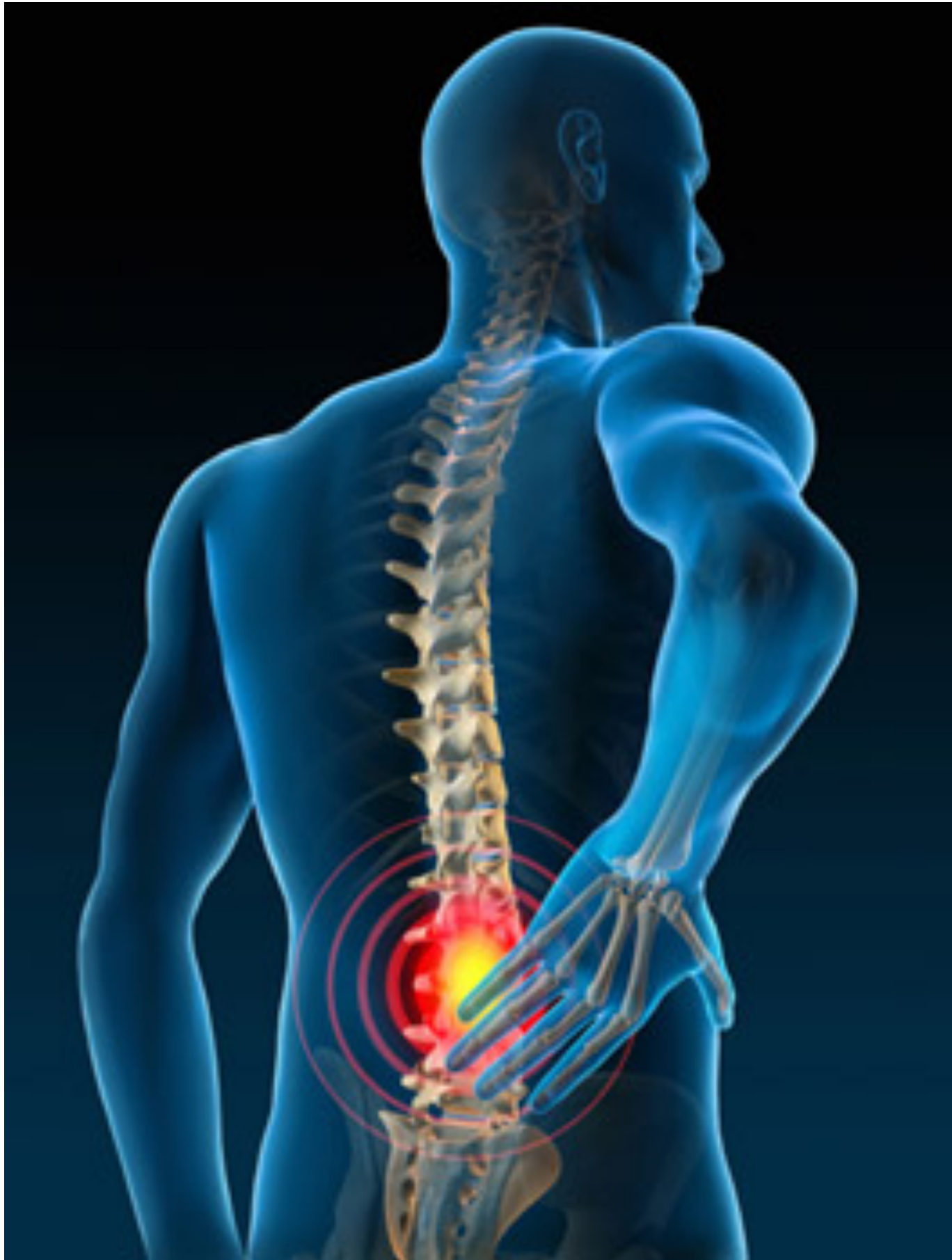
**Verdauungsstörungen-Fettleibigkeit  
schlechte Verbrennung-Durchfall-Geschwüre**

**Hypertonie**

**Herzprobleme**

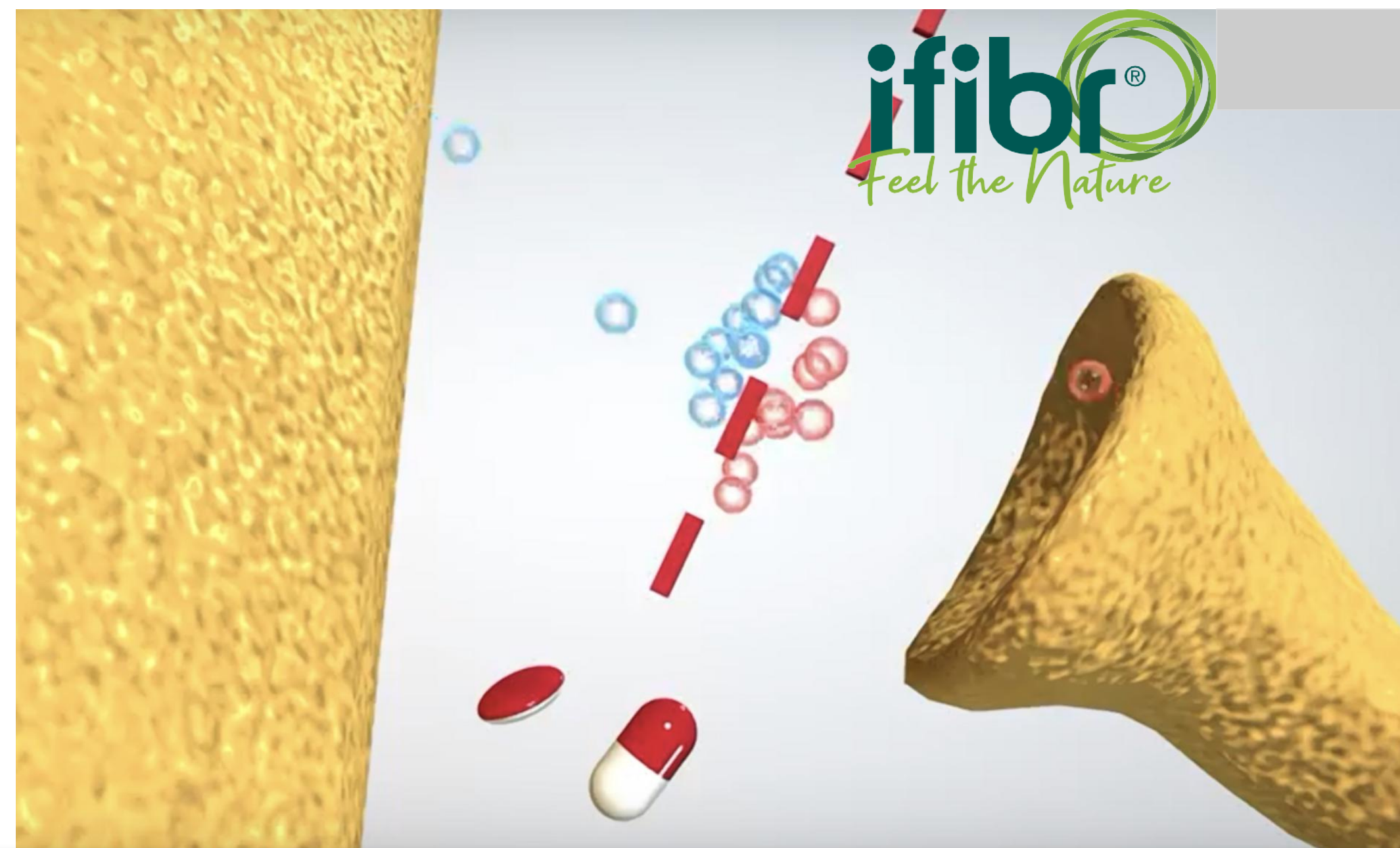
**Asthma**

# Medikamente machen sich im ganzen Körper bemerkbar



**Behandelt nicht die Ursache des  
Problems im Körper**





# Überdeckt und blockiert Schmerzen





**Revolutionär**

**10 Jahre  
Recherchen  
und  
Tests**

**Europäische  
Medizinische  
Akkreditierung**

**Weltweites  
Patent**


**Medizinische  
Nano  
-technologie**






# EUROPÄISCHES MEDIZINPRODUKT





 IFIBR-FIBRILIUM

**KLASSE 1 MEDIZINPRODUKT**  
**MINISTRY OF HEALTH N° 2404888**  
**UNDER THE REGULATION UE 2017/745**

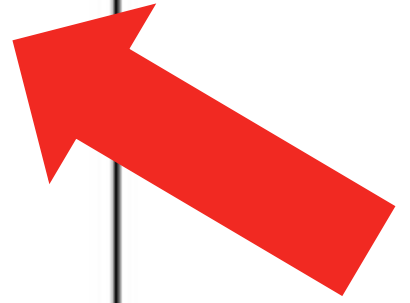
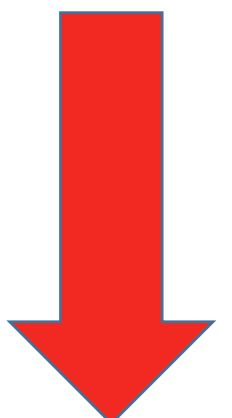
**REF** IFIBR01  11/04/2023

**LOT** A10001 **UDI** 805062427IFIBR6L

 MEDICAL SRL-MILANO  
VIA MONTEMARTINI,4

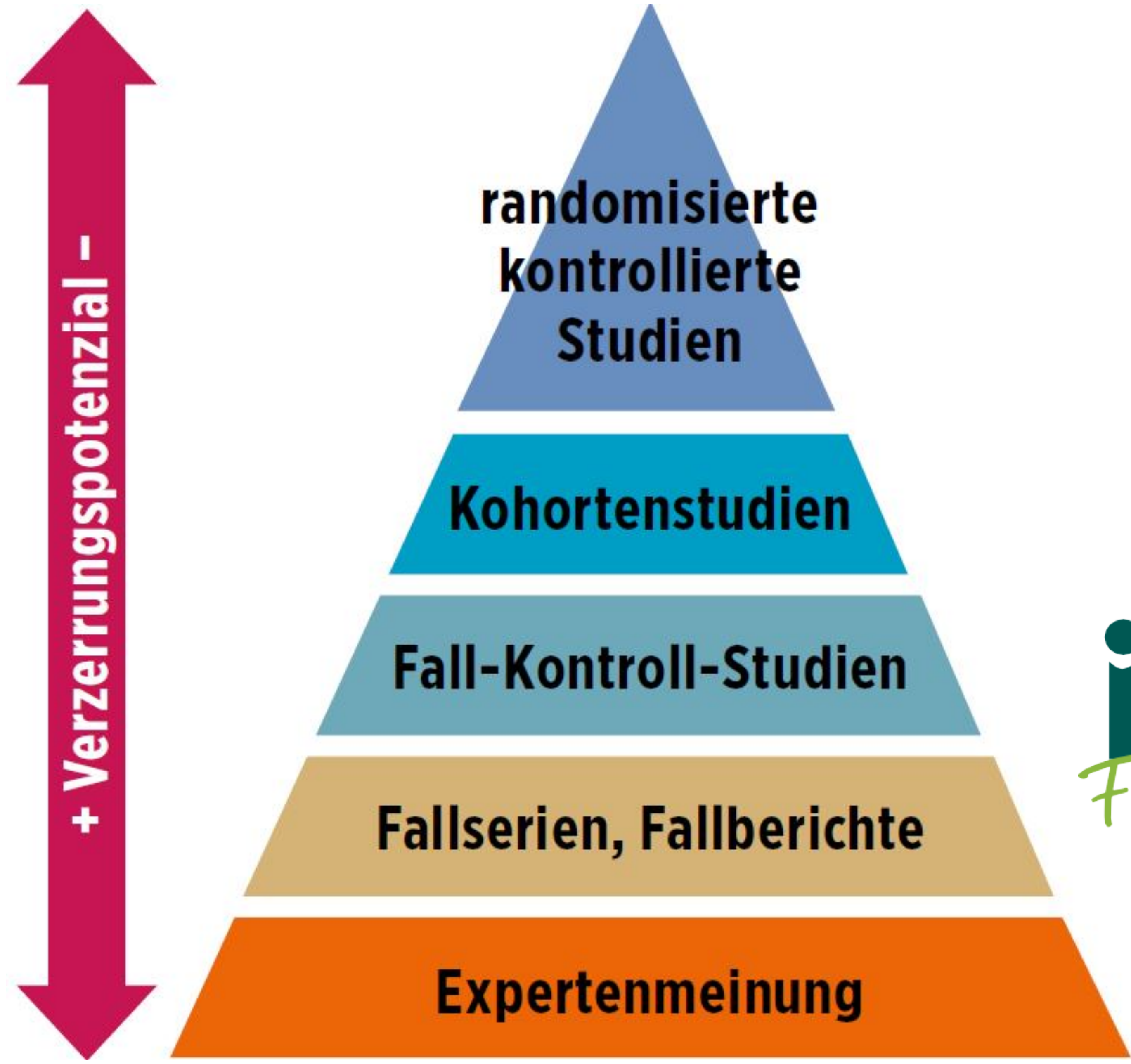


MDD-Klassifizierung:  
Produkte zur Unterstützung  
der Gesundheit



**Kategorie : Hilfe gegen Schmerzen**

# MEDIZINISCHE FORSCHUNG DER STUFE 1





Medizinischer Kongress

1. Preis

DDr. Michael  
Ofner



ITALIAN  
HEALTH  
AWARD 2019  
*Il premio della salute*





# Medizinischer Kongress in Dubai Vom 21. bis 24. Oktober 2021

## Ausstrahlung in 65 Ländern



Sehr hoch  
qualifizierte  
Nanotechnologie



Aktives Silizium

Verschiedene  
Mineralien  
Thermo-Aktivitäten

Nanotechnologie

=

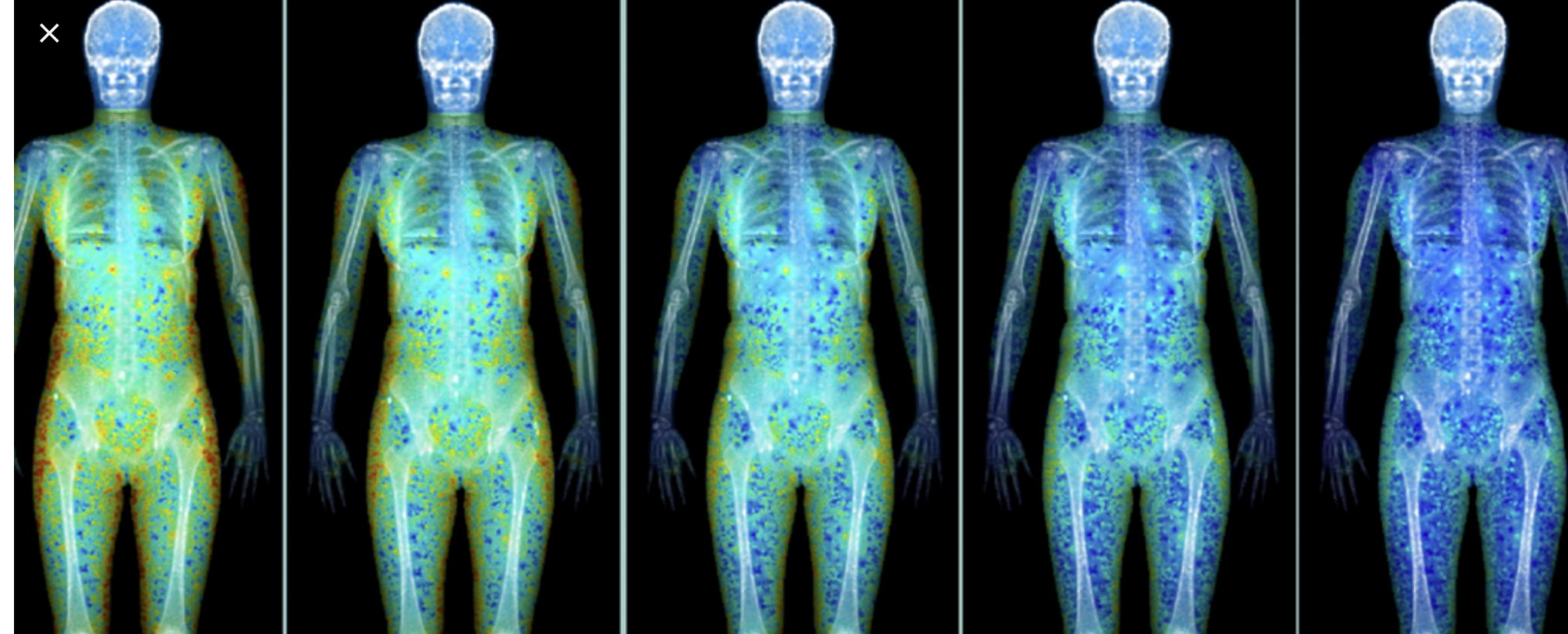




**1. weltweiter Stoff  
Thermoreaktiv  
Therapeutisch**

**Wissenschaftlich bewiesen**





## **Silizium und ausgewählte Mineralien**

**Blut**

**Nerven**

**Schmerzen**

**Wasserausscheidung**

**Sauerstoffversorgung**

**Vitalität**





---

## **Wissenschaftlich nachgewiesene Wirkung**

**Gefäßerweiternd  
Reaktiviert Mineralien  
Entspannt  
Entwässert  
Erneuert Energien  
Ausbalancierend  
Anregend**

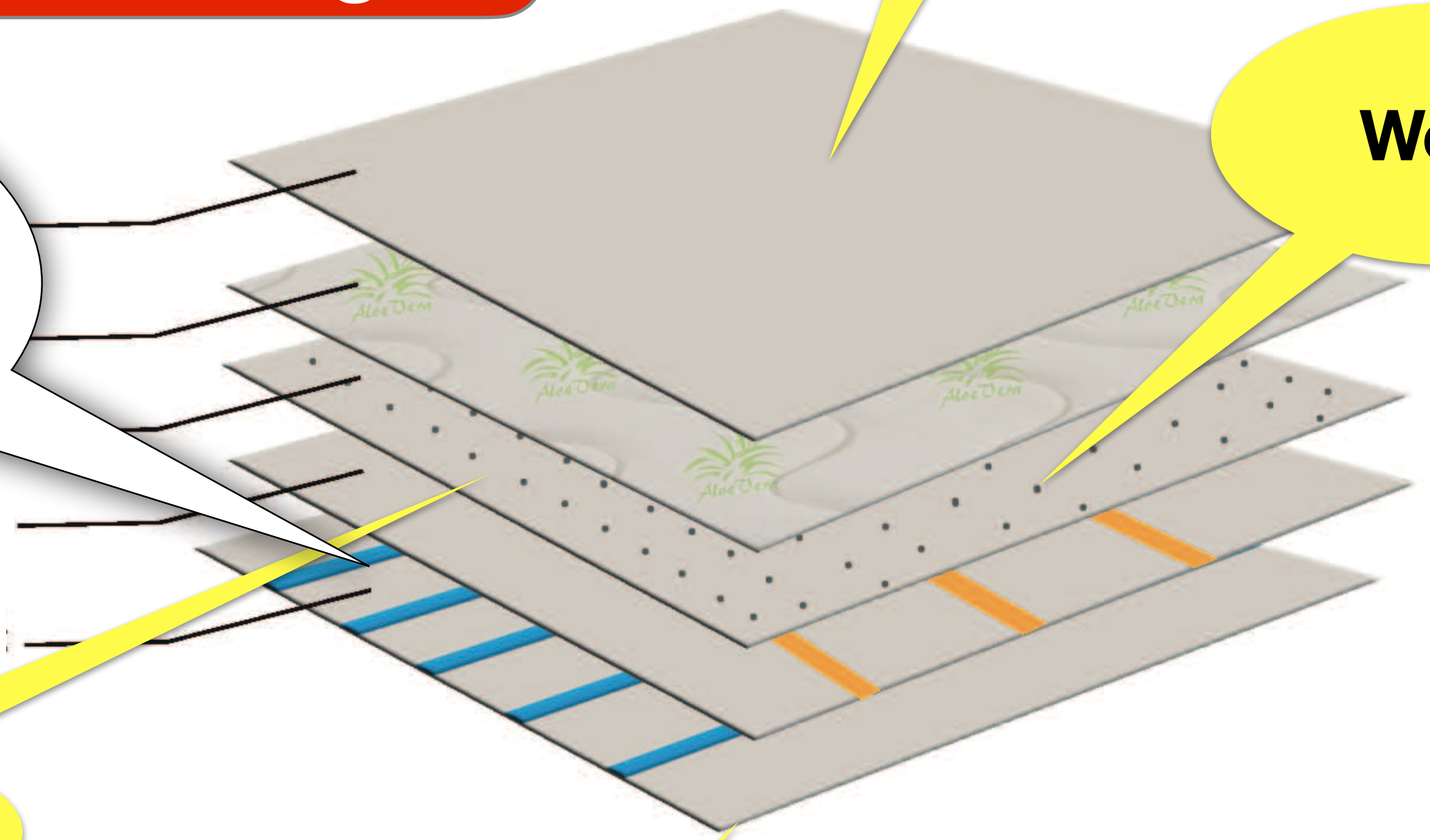


**Sehr hoch qualifizierte Nanotechnologie**



**Lyocell**

**Wolle**



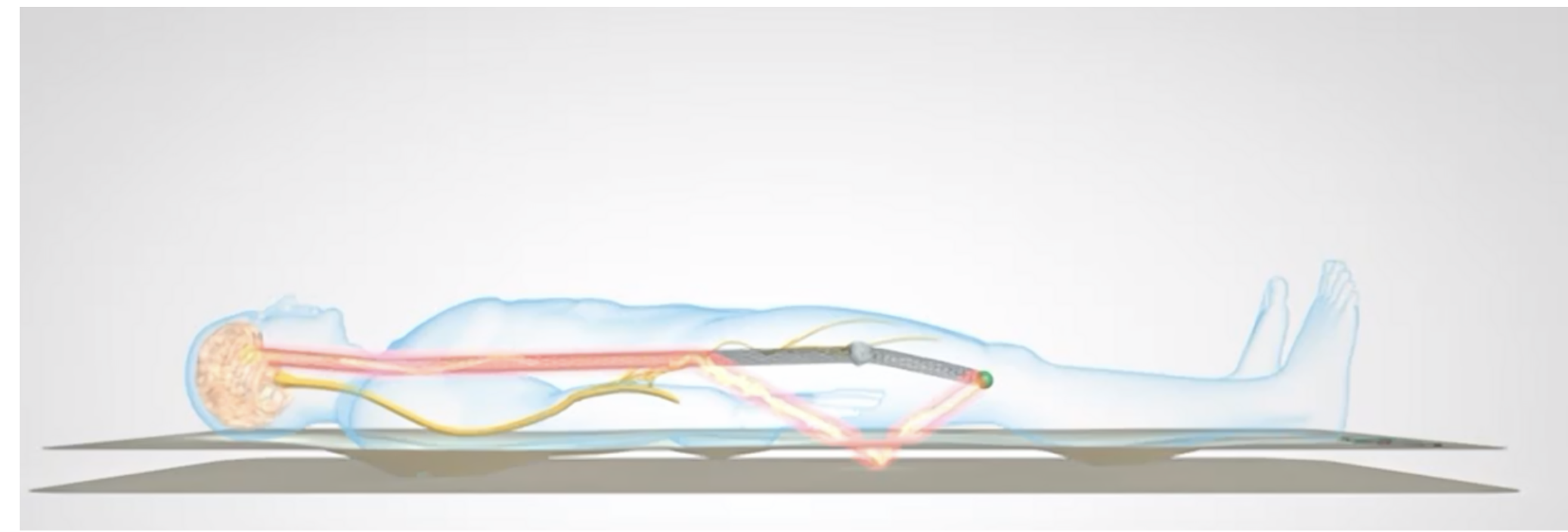
**Silberfaden**

**Carbon Kohlenstoff**

**Patentiertes System**

**Europäische medizinische Zulassung**





**Sicher  
ohne Nebenwirkungen**

**Keine negativen  
Auswirkungen**

**Lebenslange Wirksamkeit**



**Sofortige Wirkung**

**Test**

**Silizium und inaktive  
Mineralien**

**Studie**





## A new nano-fibre mat has a strong benefit for chronic low back pain patients – Results of a double-blind randomised trial

Michael Ofner<sup>1,2</sup>, Manuel Treven<sup>2</sup> and Harald Walach<sup>3-5\*</sup>

<sup>1</sup>Department of Pathophysiology and Immunology, Medical University Graz, Austria

<sup>2</sup>Medyco International, A – 8812 Mariahof, Austria

<sup>3</sup>Medical University Poznan, Dept. Pediatric Gastroenterology, Poznan Poland

<sup>4</sup>University Witten-Herdecke, Dept. Psychology, Witten, Germany

<sup>5</sup>Change Health Science Institute, Berlin Germany

### Abstract

**Background:** Chronic low back pain is one of the most debilitating medical problems worldwide and difficult to treat. New methods are wanted. A cotton mat with 30% silica fibres produced from traditional Korean clay by nano-technology, fibrilium, has shown very good informal results in practice. We tested this mat for clinical effectiveness.

**Methods and Findings:** Randomized, placebo-controlled, blinded clinical trial in 50 chronic low back pain patients (median duration of illness 10 years; pain severity > 5 on a 10 point scale); 2 patients withdrew, 48 were analyzed. The study was fully blinded. Intervention was sleeping on a fibrilium mat on top of a normal matrace for 4 weeks or on a mat with only cotton fibres. Outcomes were functional scores (Oswestry Disability Score, Linton-Halldén Score, McGill Pain Questionnaire), sleep quality (Pittsburgh Sleep Quality Index), generic quality of life (SF 36), clinical ratings (pain, wellbeing), and physiological measures (skin conductance, heart rate, breathing frequency).

All 5 multivariate linear models with baseline scores as covariates showed significant differences between groups in all measures ( $p < .038$  to  $p < .00002$ ), with large effect sizes for the functional scores between  $d = 0.8$  and  $d = 1.4$ . We observed no negative effects. The trial's main limitation is its short observation period.

**Conclusion:** Sleeping on a fibrilium mat that contains 30% fibres made from silica containing clay using nano-technology has a strong therapeutic effect on chronic low back pain.

### Background

Chronic low back pain is the most prevalent disorder worldwide regarding years lived with disability [1], and it is not easy to treat effectively, once it has set in. Recent guideline, especially in the light of the opioid crisis, discourage the usage of medication for chronic sufferers [2] and encourage active treatments such as exercise, which, however, only has a small to moderate effect size [3]. Prevention is possible by regular movement and exercise, but effects are not robustly proven, nor will they work for everyone [4]. Kinesio tapes are often used but have only small benefits [5]. Thus, the quest for a safe treatment that might also be used in a preventive way without requiring much effort or resources is still open.

It was in this light that we studied a new product that is alleged to treat and prevent pain syndromes by a fabric that contains up to 30% fibres produced from nano-particles, mostly special silicate structures, from a traditional Korean clay that is said to contain healing properties. This clay has been engineered into specific fibres using nanotechnology that can be woven into traditional cotton fabrics. In the case at hand a fabric, called fibrilium is woven into a cotton mat (30% fibrilium, 70% organic cotton) that is then used as mat to cover the conventional sleeping matrace to be slept on in the night. The hypothesis that this fabric reflects the body's infrared and near-infrared radiation (4-14  $\mu\text{m}$  wavelength) was supported by a recent laboratory investigation [6].

The current research was set up to test the claim that the specific mat, containing 30% fibrilium fabric, is effective as a treatment for chronic pain patients. We set out to conduct three parallel blinded and placebo controlled randomized trials in patients with chronic low back pain, premenstrual syndrome and arthralgic pain, with 50 patients in each trial (150 patients each), conducted according to GCP. This is the first of this series of three trials which we report. It shows a very strong clinical effect in this strictly blinded and placebo-controlled trial over 4 weeks in chronic low back pain patients.

### Method

#### Patients

Patients were recruited from general practice via word of mouth and invitation by MT, a GP specialist for sports medicine. They had to

\*Correspondence to: Harald Walach, Change Health Science Institute, Schönwalder Str. 17D – 13347, Berlin, Germany, E-mail: hwalac@gmail.com

**Key words:** chronic low back pain placebo-controlled, randomized clinical trial, RCT, nano-technology, silica

**Received:** August 28, 2019; **Accepted:** September 20, 2019; **Published:** September 24, 2019

# DIE UMFASSENDE MEDIZINISCHE FORSCHUNG

## [www.ifibr.com.studien](http://www.ifibr.com.studien)

## DIE WISSENSCHAFTLICHEN FACHZEITSCHRIFTEN, IN DENEN DIE FORSCHUNGSERGEBNISSE VERÖFFENTLICHT WURDEN

## [oatext.com.fibrilium](http://oatext.com.fibrilium)

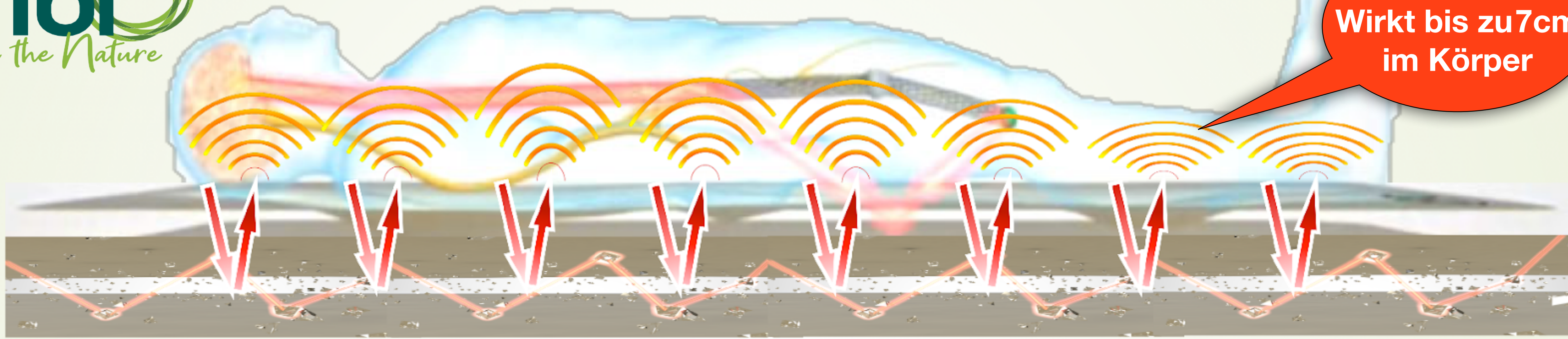
## [researchgate.net](http://researchgate.net) fibrilium study





## Sofortige Wirkung

Wirkt bis zu 7cm  
im Körper



Reflektiert die Körperwärme und wandelt sie in  
therapeutische Energie um

Reaktiviert Silizium und Mineralien

Verbessert den Schlaf

lindert Schmerzen auf natürliche Weise

Verbessert die Durchblutung und die Sauerstoffversorgung

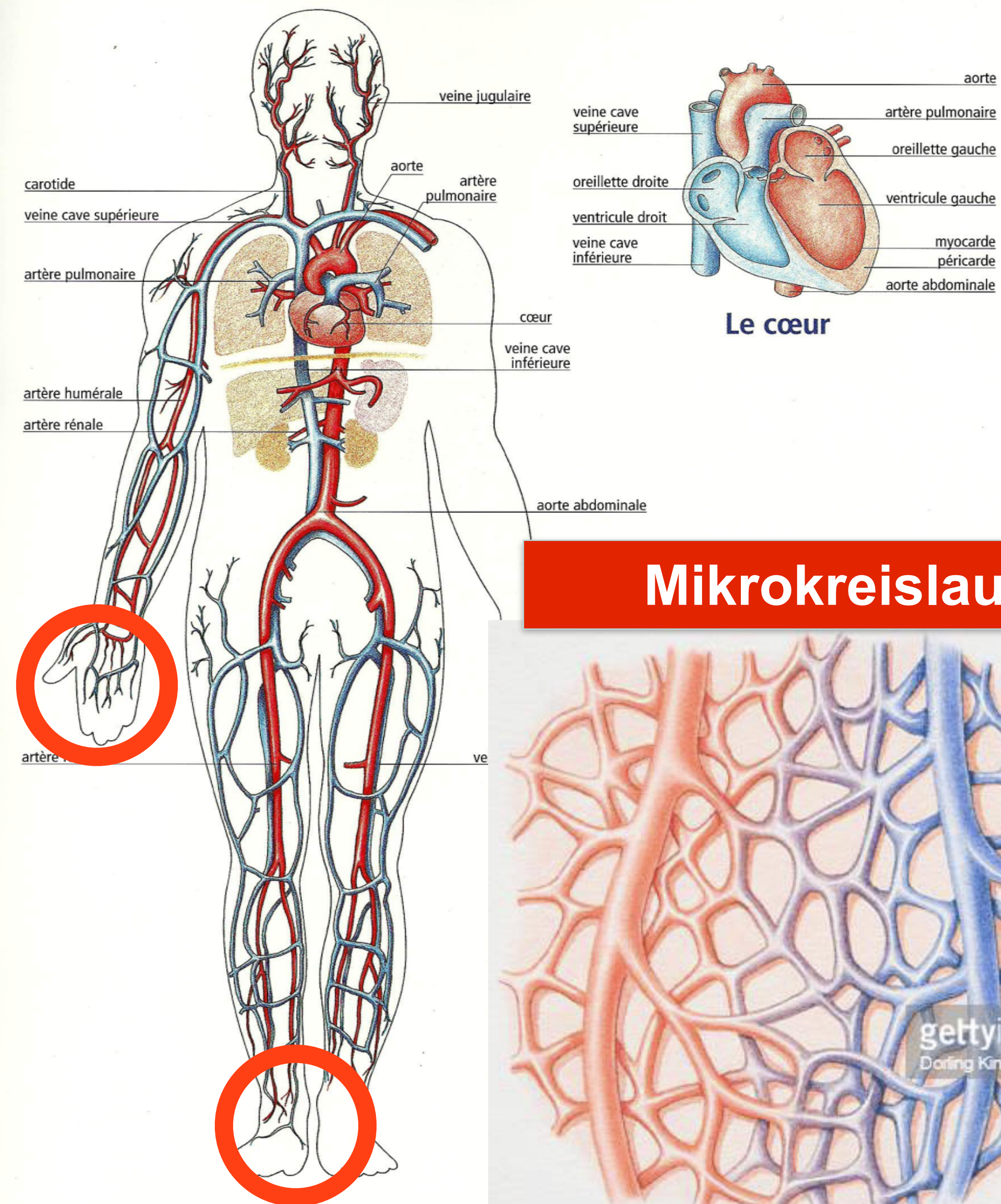
Löst ALLE Verspannungen

# Warum bieten wir Ihnen IFIBR an

**75%** der Gesundheitsprobleme sind auf eine schlechte Durchblutung zurückzuführen

**Die Basis für Gesundheit ist eine  
gute Durchblutung**

## LA CIRCULATION



## Sehr starke natürliche Blutgefäßerweiterung



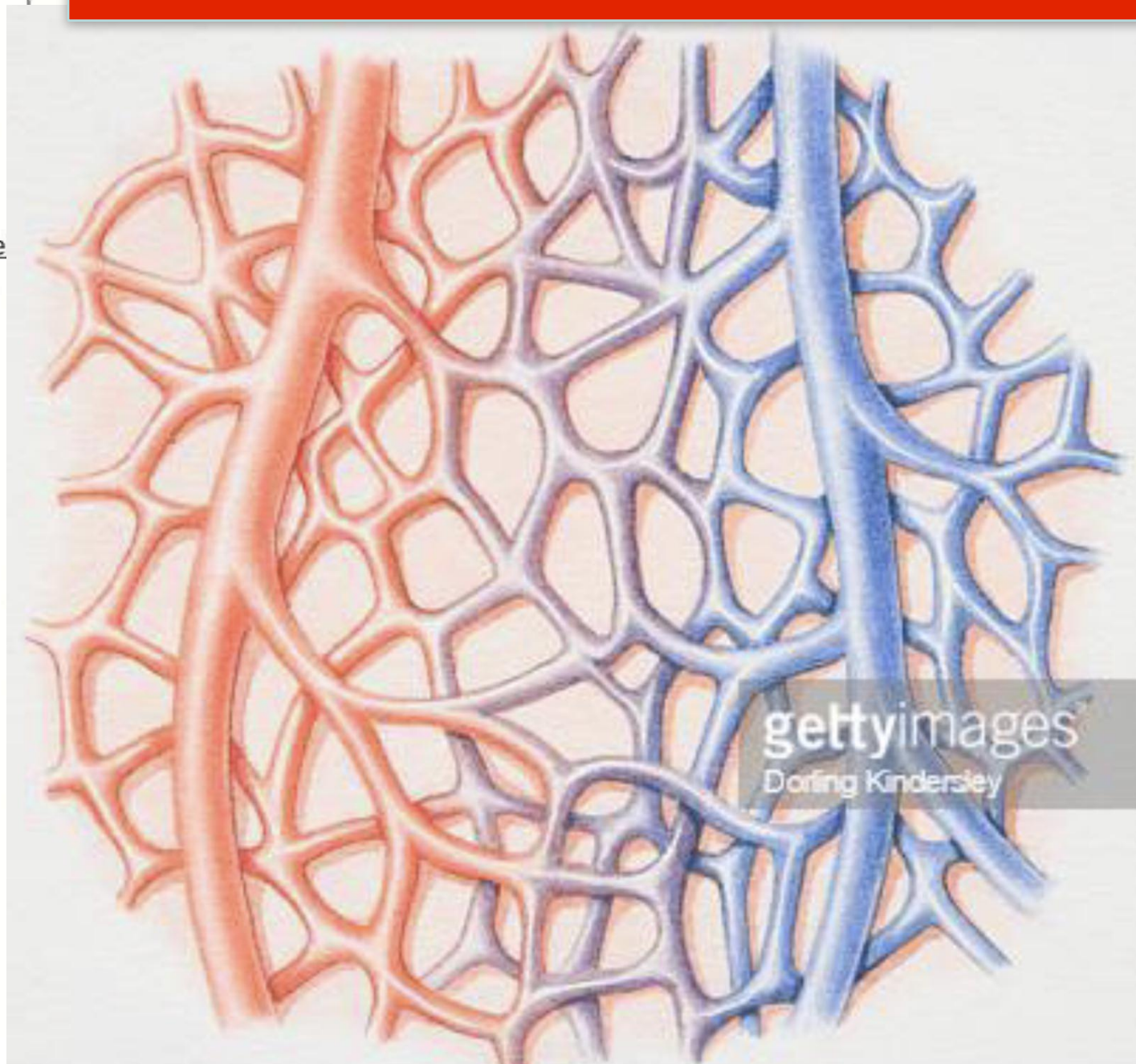
Die Zirkulation findet im Herzen statt, sodass mehr Blut durch die Arterien zu den Organen fließt. Durch die Venen wird das Blut zum Herzen transportiert.

Würde man das gesamte Bluttransportnetz im menschlichen Körper messen, käme man auf die unglaubliche Zahl von etwa

**95.000 bis 100.000 km.**

Die fünf Liter Blut eines Erwachsenen kreisen ca. in einer Minute durch den ganzen Körper.

## Mikrokreislauf



Heute bewegen wir uns weniger  
Wir essen schlecht, zu viel,  
zu reichhaltig, zu fett, zu salzig

=

Das Blut ist zu dick und passt nicht mehr durch die Kapillaren

=

**Bluthochdruck**

**Unverzichtbar**

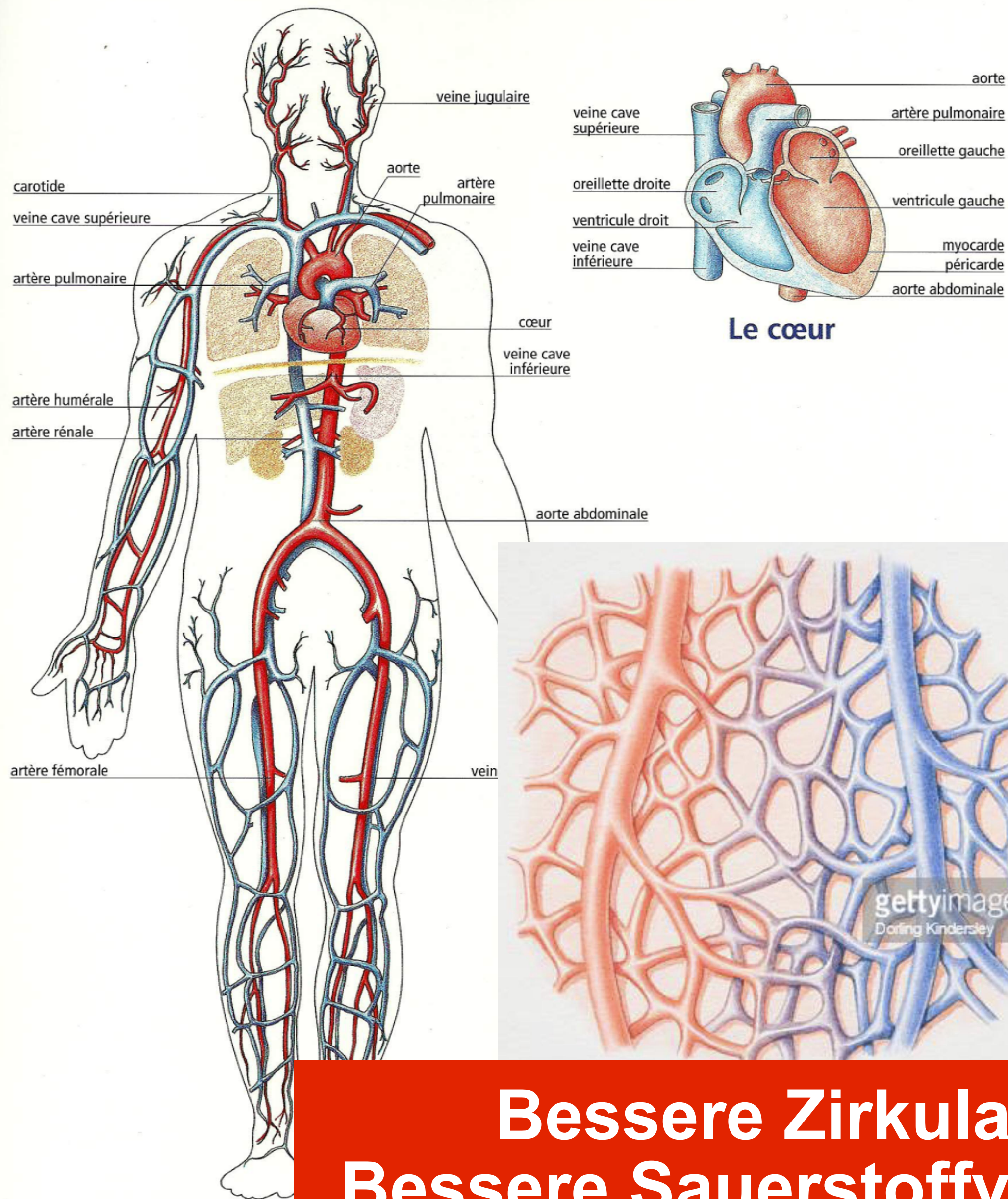


**HYPERTONIE**



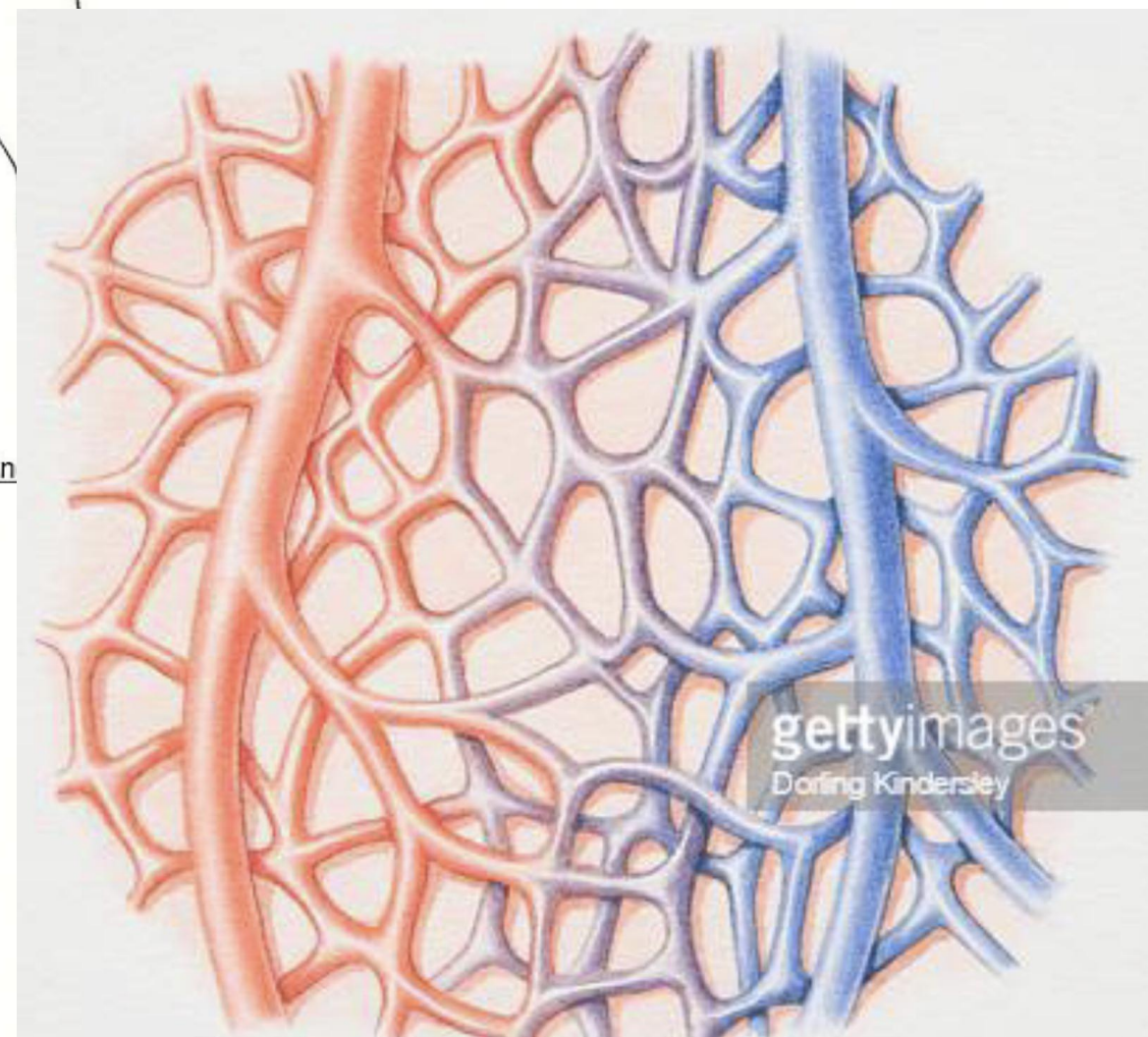
**Reduziert Risiken**

# LA CIRCULATION



# Reaktiviert die Durchblutung

**Ansprüche Blutfluss:  
Bis zu 13 liter pro Minute  
Statt 5-7 liter im  
Ruhezustand**



**ifibr**<sup>®</sup>  
Feel the Nature

**Bessere Zirkulation =  
Bessere Sauerstoffversorgung**



**Durchblutung unter medizinischem  
Mikroskop gefilmt**

**Siliziumkristalle  
und in Gang  
gesetzte  
Mineralien**

**Krämpfe**





**Mit Krämpfen**

Durchblutung unter  
medizinischem Mikroskop



**Ohne Krämpfe**

**ifibr**<sup>®</sup>  
*Feel the Nature*

**Fibrilium**<sup>®</sup>  
*A Fiber Inspires Healthcare*

**Beseitigen  
Krämpfe und  
Unruhe  
Schwerer Beine**

**100% Effizient**

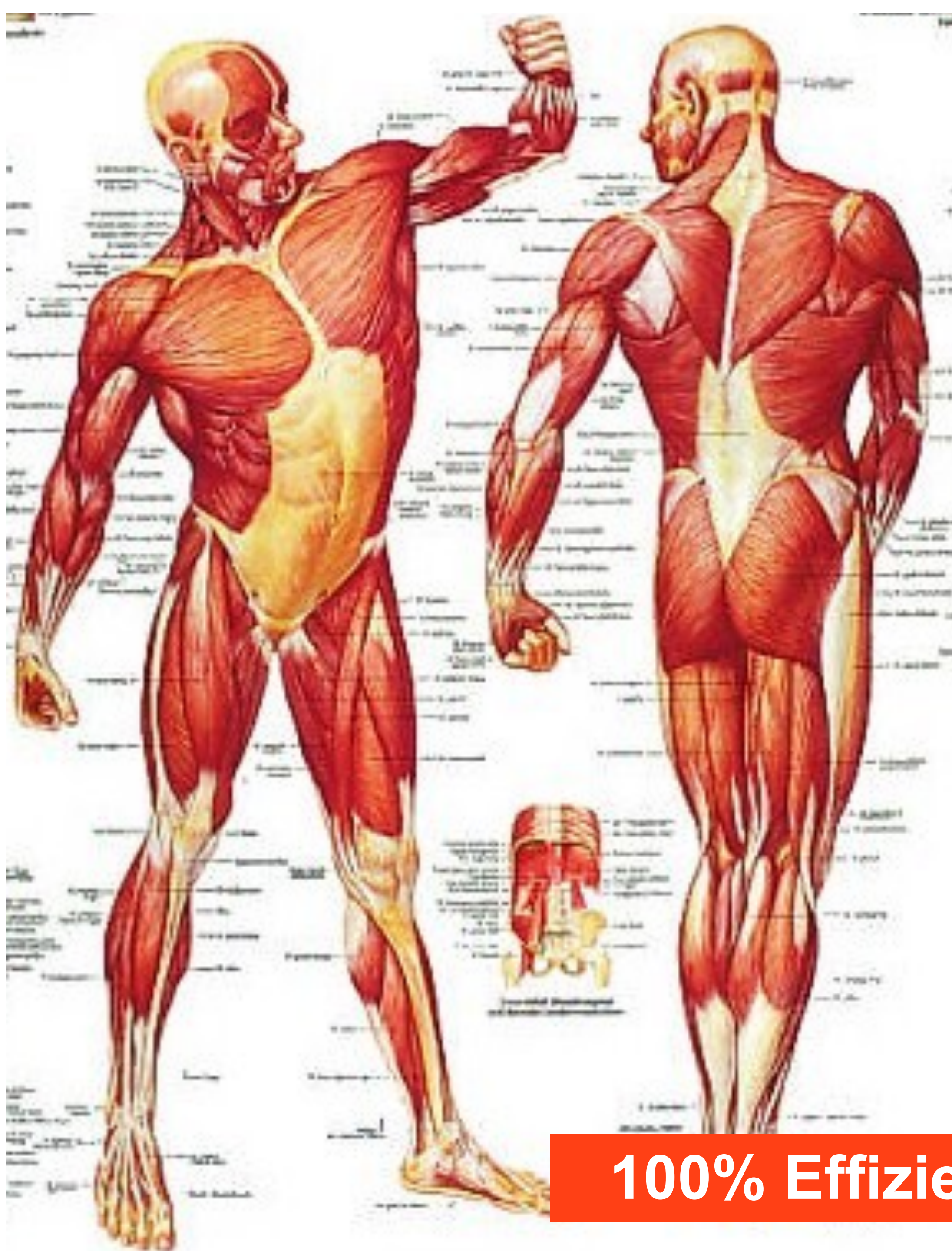
**84%**

**Der Menschen  
gehen nicht oder  
zu wenig**



**Bewegung bringt nur Vorteile**



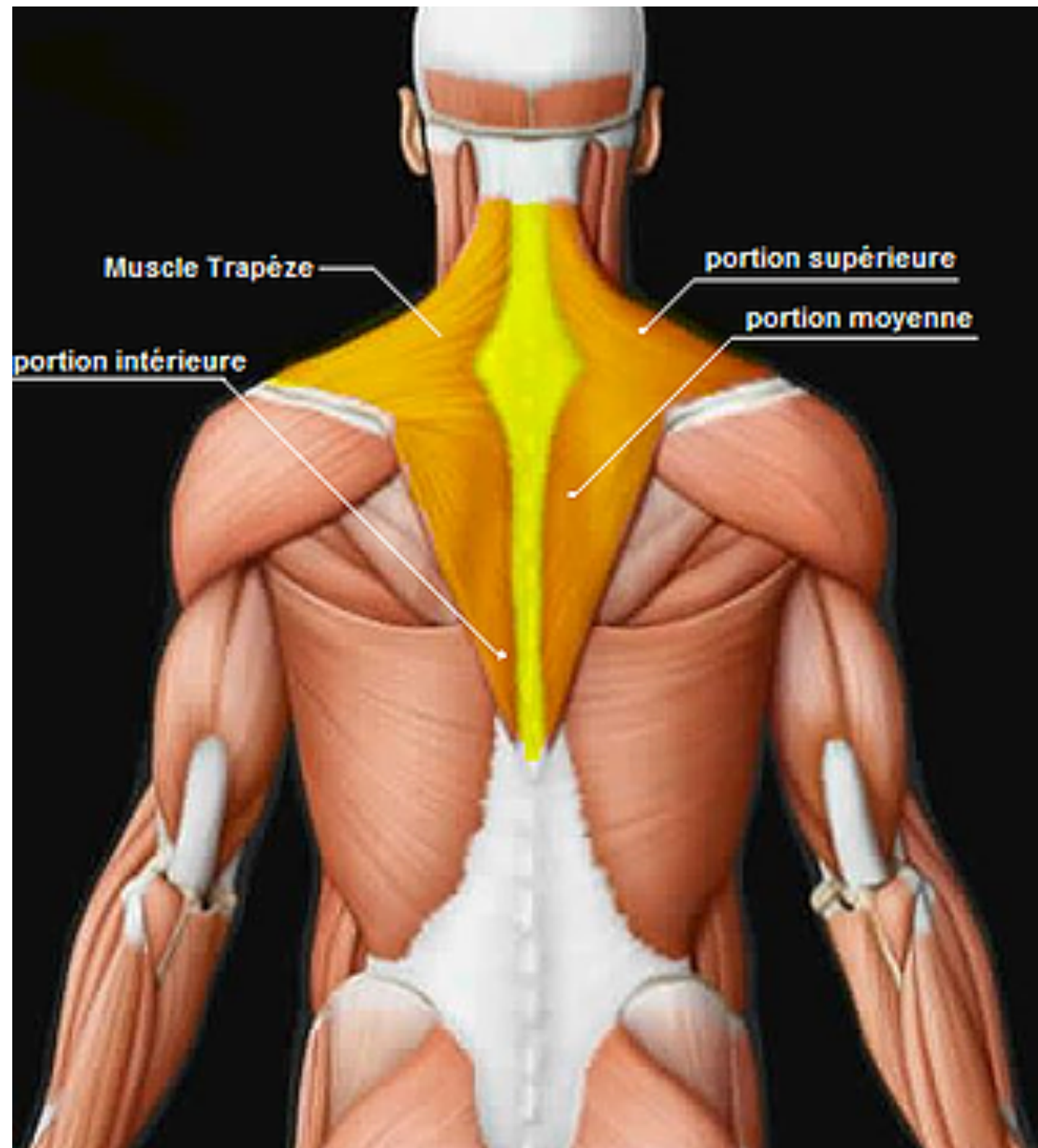


**100% Effizient**

**ifibr**<sup>®</sup>  
*Feel the Nature*

**Fibrilium**<sup>®</sup>  
*A Fiber Inspires Healthcare*

**Lindert auf natürliche Weise  
Muskel Schmerzen  
Erhöht die Mobilität  
Pflegt die Muskeln**



**Sehr wirkungsvolle natürliche  
Entzündungshemmung**

# LINDERT DIE GANZE NACHT



**Rückenschmerzen  
Ischias  
Schmerzen im unteren  
Rückenbereich  
Bandscheibenvorfall**



## Vermeiden Sie Rückenschmerzen beim Aufwachen



# Unverzichtbar

Schwer  
Aufstehen

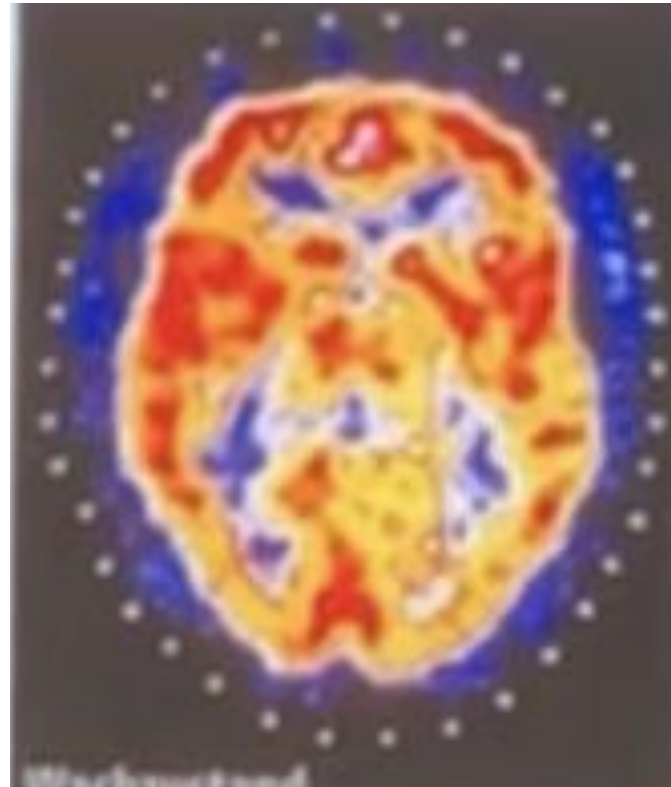


Rücken-  
schmerzen



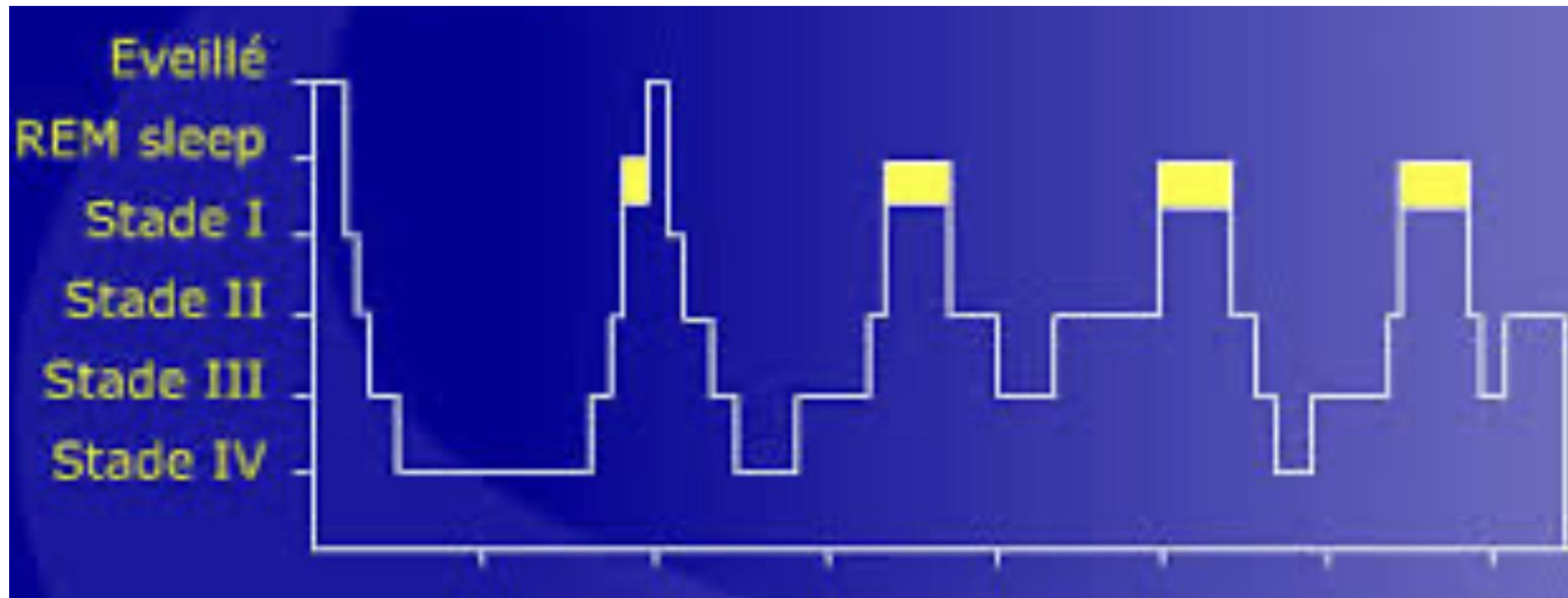
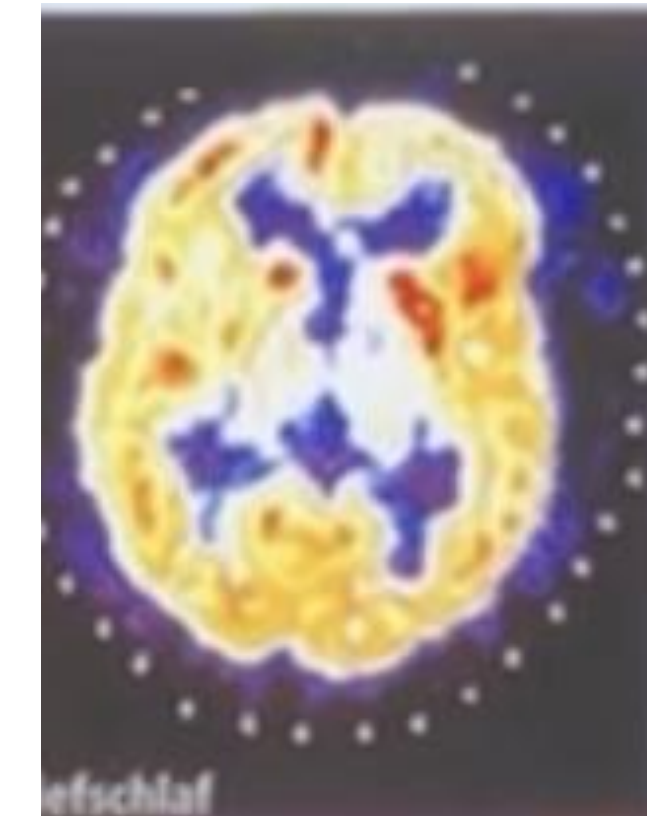
Mangel  
an Kraft

# Bedeutung des Schlafes



5 Zyklen

4 Phasen



# Baby

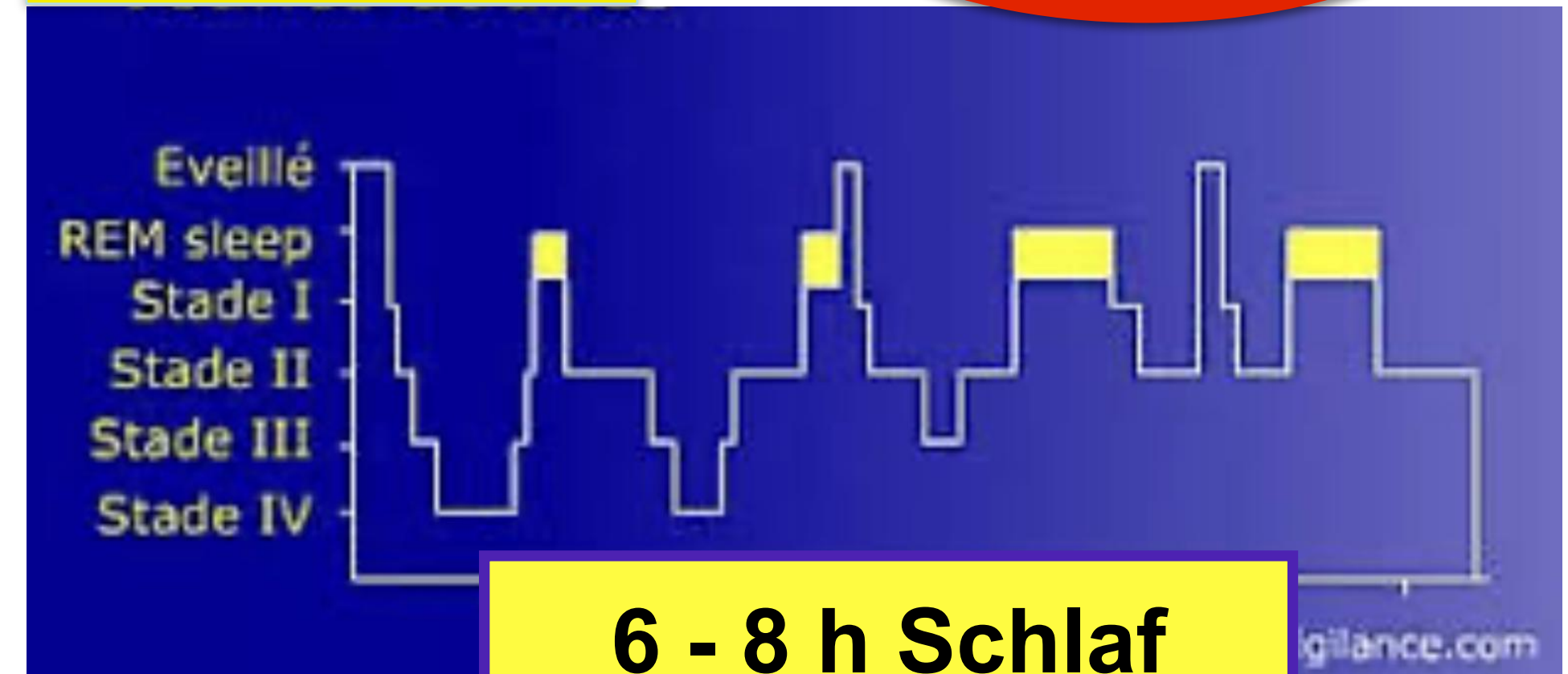
5 Zyklen  
3 Phasen 4



12 h Schlaf

# Erwachsene

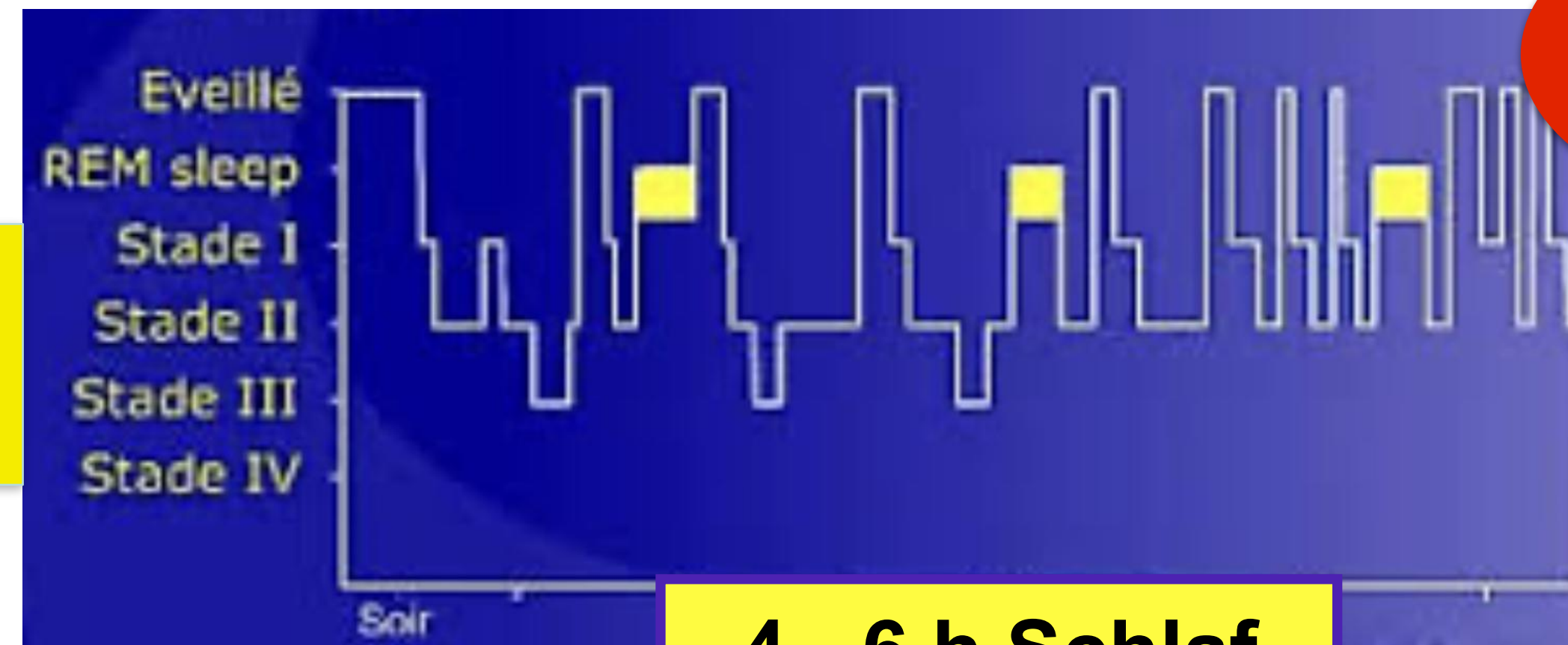
4 Zyklen  
2 Phasen 4



6 - 8 h Schlaf

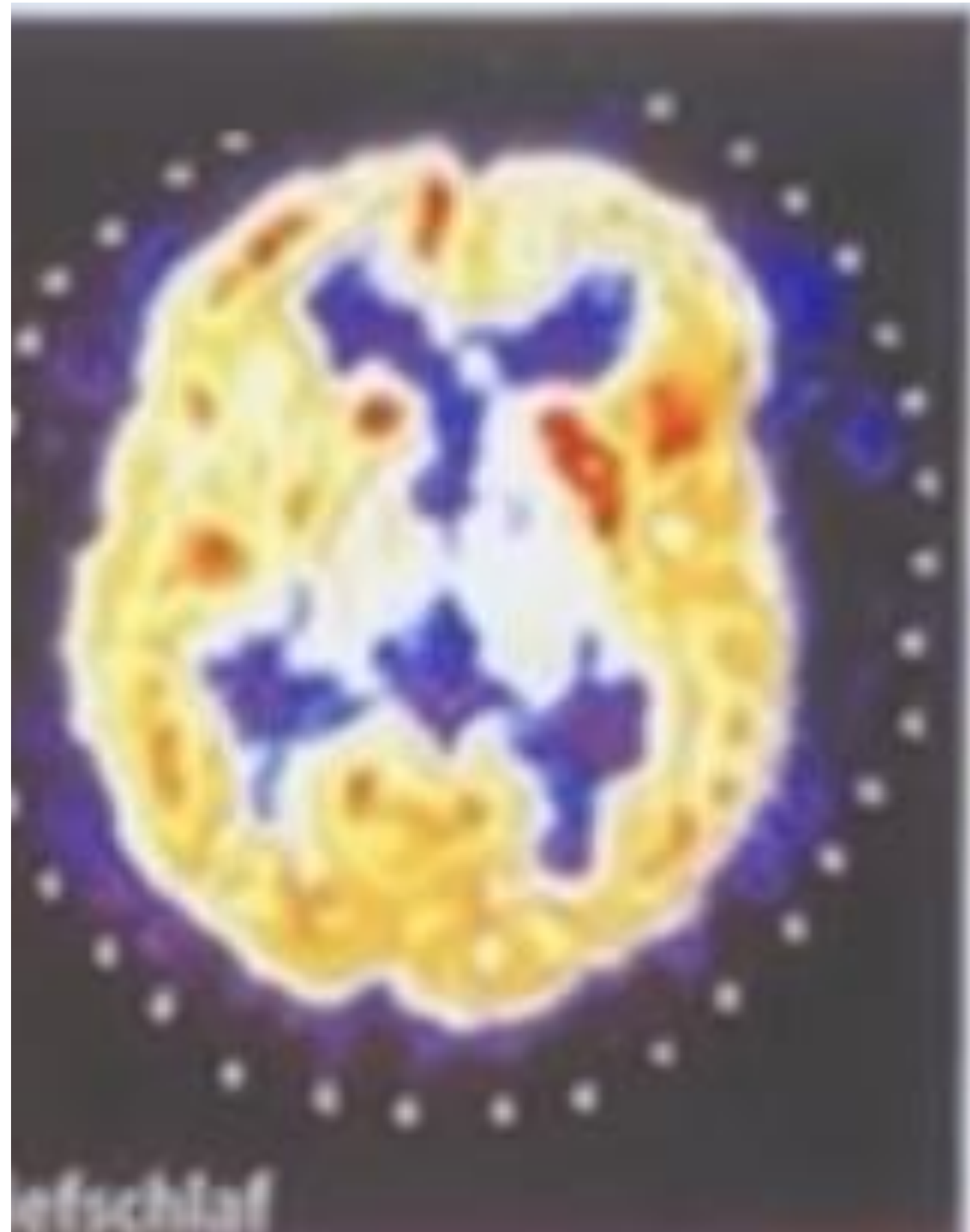
# Senioren

12 Zyklen  
0 Phasen 4



4 - 6 h Schlaf

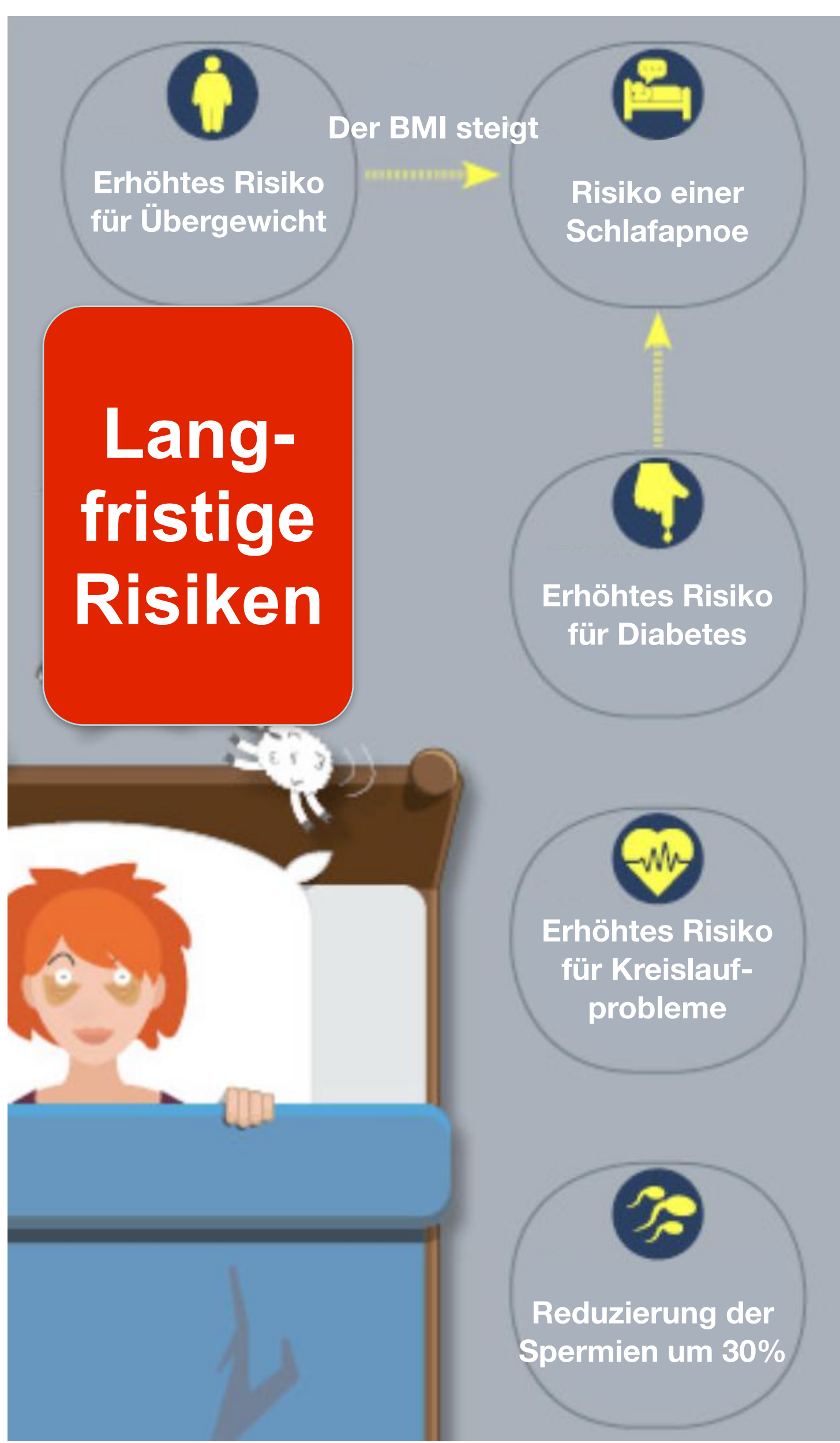
## Phase 4: Essentiell



**Zellen regenerieren  
Pulsschlag stabilisiert  
Ruhe für das Gehirn  
Immunsystem baut auf**



# Fehlende Phase 4





## SCHLAFSTÖRUNGEN BEI ÄLTEREN MENSCHEN



**Schlaftabletten**

Verlängert den Schlaf,  
löst aber nicht Phase 4 aus

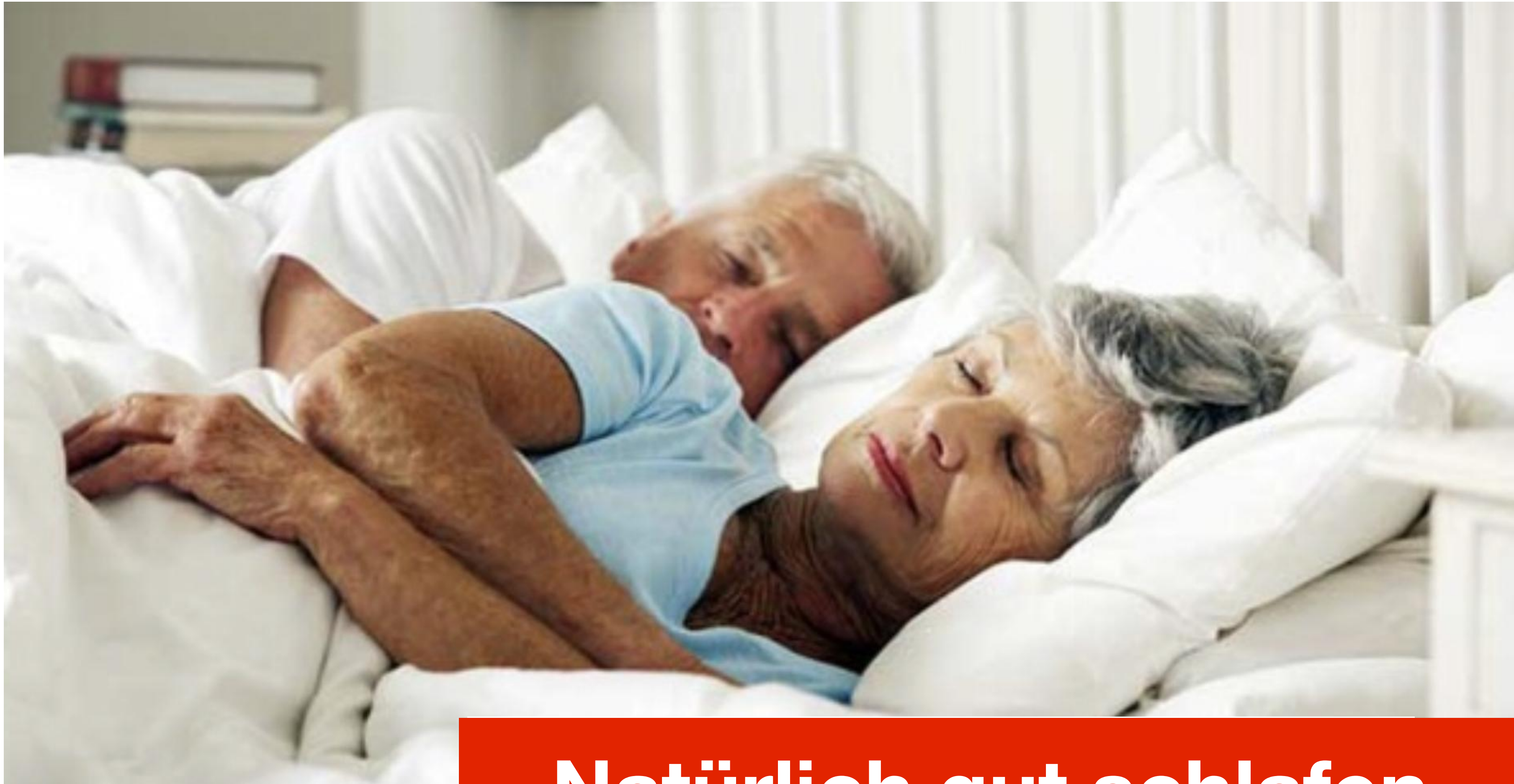
**Machen die Probleme immer schlimmer**

**Schlaftabletten + Entzündungshemmer =  
Gefahr**

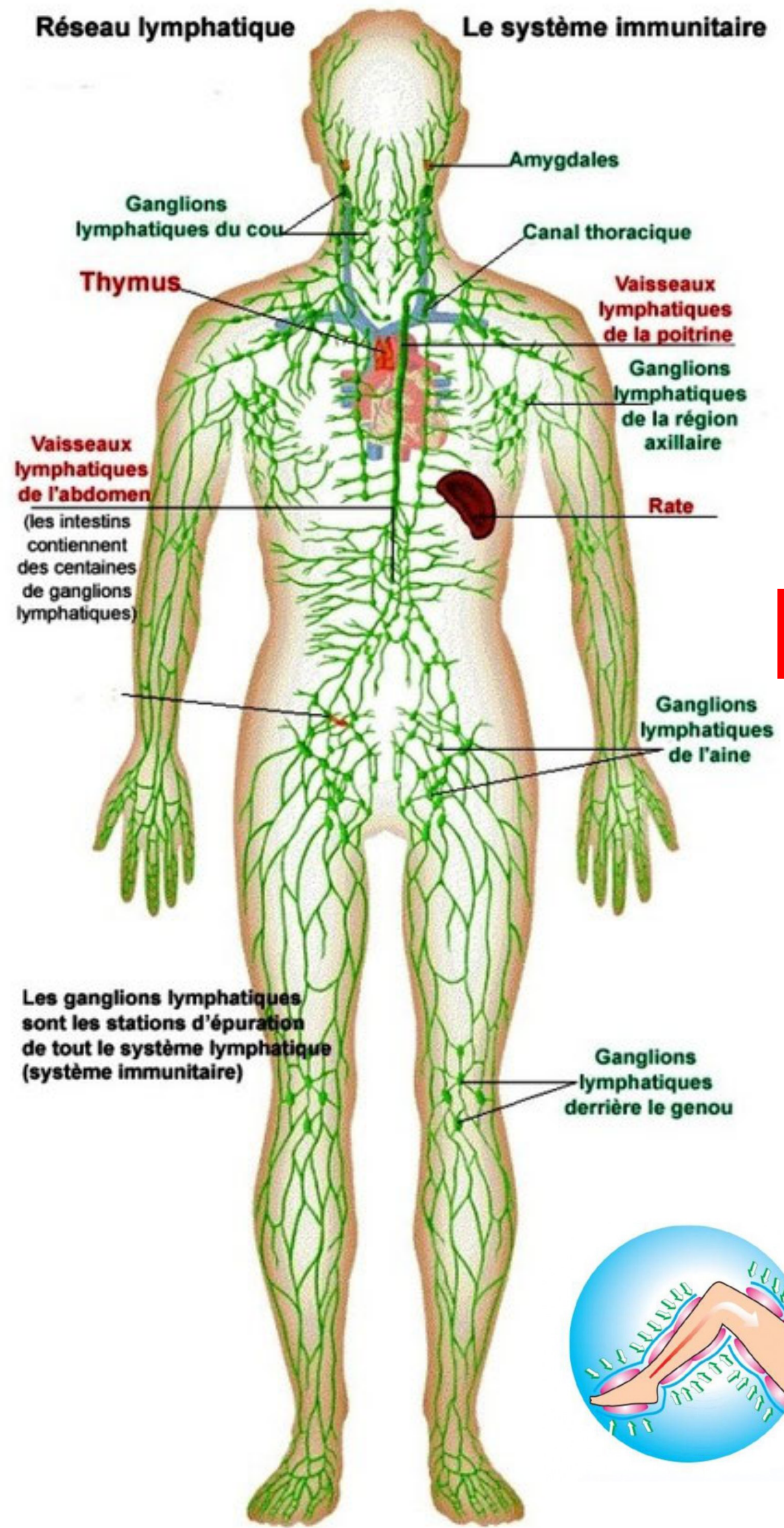
**Herz-Kreislauf-Störungen, Schläfrigkeit, Migräne,  
Verlust des Gleichgewichts > Stürze**



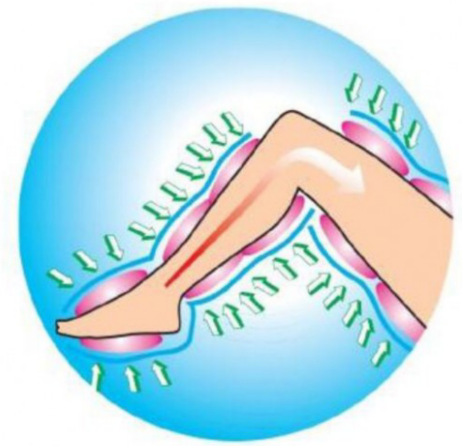
**Reaktiviert Phase 4  
Vermeiden Sie  
Schlaftabletten**



**Natürlich gut schlafen**



**Bewegt** das Wasser im Körper  
**Entwässert** und hilft bei der  
**Beseitigung** von  
**Schlacken und Giftstoffe**



**100% EFFIZIENT**



**Keine bekannten Kontraindikationen  
Keine Nebenwirkungen beobachtet  
Empfohlener Gebrauch zu jeder Zeit, auch bei:**



**Degenerativen Krankheiten**

Alzheimer      Muskelschmerzen  
Parkinson  
Multive Sklerose



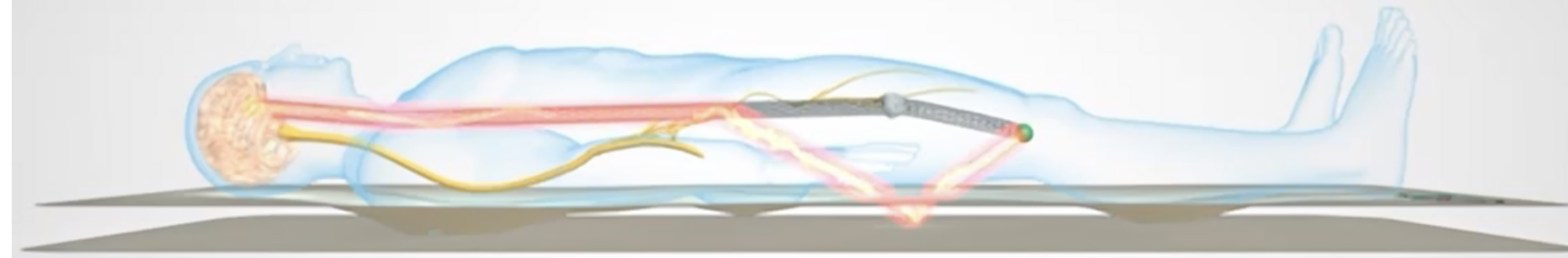
**Krankheiten wie**

**Krebs  
Chemo**

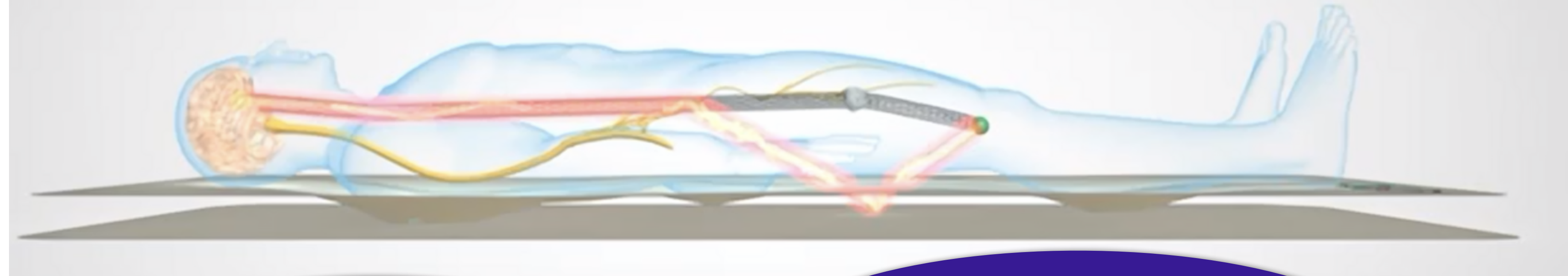


**Natürlich**

**WISSENSCHAFTLICH  
bewiesen**



- Lindert entzündliche Schmerzen
- Verbessert die Durchblutung und die Sauerstoffversorgung
- Hilft bei Krämpfen, kalten Füßen und Händen
  - Verbessert die Lymphzirkulation
- Bringt das Nervensystem wieder ins Gleichgewicht
- Verbessert den Schlaf und reaktiviert die Phase 4
  - Reaktiviert Silizium und Mineralien
  - Entspannt die Muskulatur
- Stellt das Gleichgewicht wieder her
  - Verlangsamt das Altern



**10 Jahre  
Forschung**

**5 Jahre Tests und  
Untersuchungen**

**1 Person**

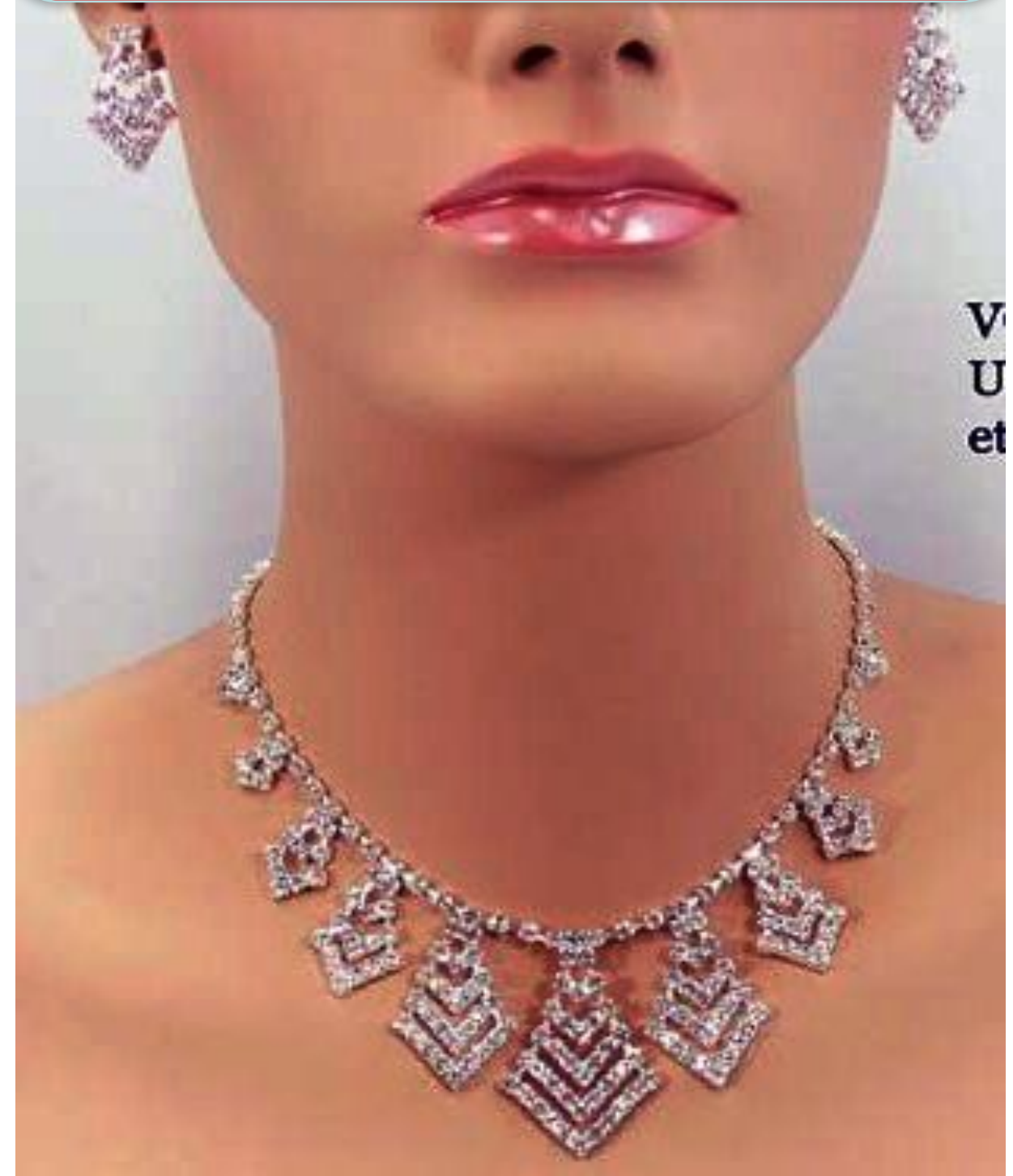
**1.990 €**





**Für die Freizeit**

**1.995€**







**1.995€**

**Für die GESUNDHEIT**



**Nach 6 Monaten**

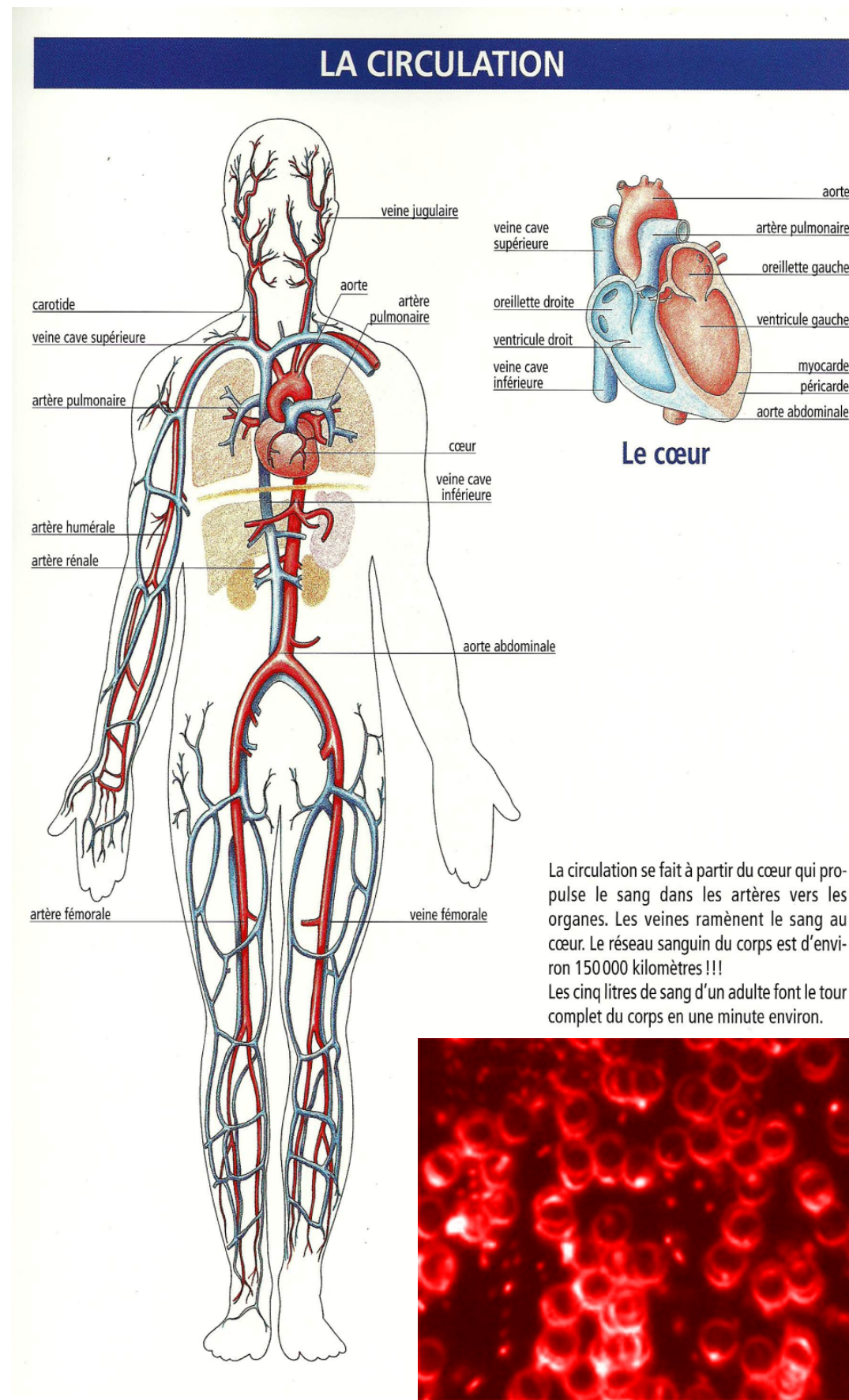


**4 Jahre**



# Für eine bessere GESUNDHEIT

# 1.990€



## Weniger Schmerzen





**1.995**



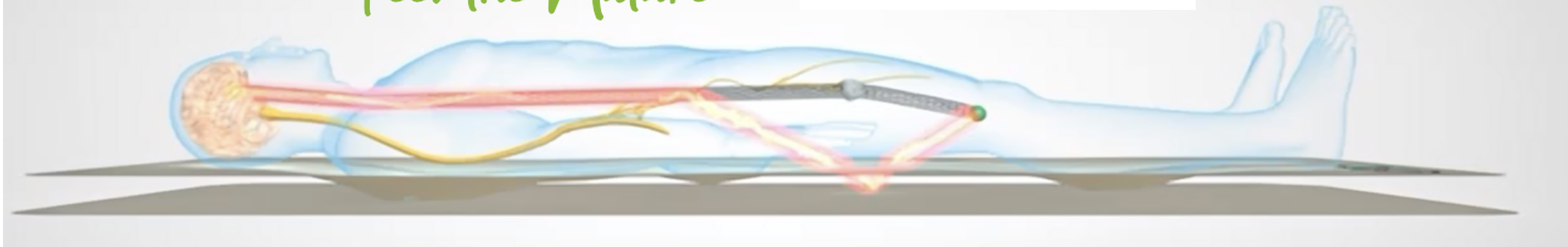
**Ruhestand in bester Verfassung**

**Ruhestand, am Besten zu  
Hause, nicht in einem  
Altersheim**

# Einführungsangebot

**ifibr**<sup>®</sup>  
*Feel the Nature*

**Fibrilium**<sup>®</sup>  
*A Fiber Inspires Healthcare*



**ifibr**<sup>®</sup>  
*Feel the Nature*

