

**MADE IN GERMANY**



## **4 Frequenz**

Ultraschall - Technologie

**WELTNEUHEIT**

**v-sonic**

### 4-Frequenz

Ultraschall Technologie auf höchstem Niveau!

- Einzigartige **4 Frequenzen**
- Schallkopf aus **TITAN**
- Über **250 Indikationen**
- Individuell einstellbare Parameter
- Wirkstoff-Gele speziell abgestimmt auf die Vital Wellen Anwendung
- Wärmesensor im Schallkopf, eine Überhitzung ist ausgeschlossen
- Ergonomische Applikatoren für eine schonende Anwendung
- Touchscreen
- USB Schnittstelle für Software Updates
- Stabiles und robustes Metallgehäuse
- Wasserdichte Schallköpfe

**5 Jahre Garantie**



### Der TITAN F4 Schallkopf und die Vorteile von TITAN

- Verlustfreie Schwingungsübertragung (maximal 1% gegenüber bis zu 35% bei z.B. Aluminium)
- Keinerlei Absonderungen (wie unter Umständen bei Aluminium)
- Keine immunologische Abstoßreaktion
- Hypoallergen - dermatologisch völlig unbedenklich
- Korrosionsbeständig (auch bei eventuellen Beschädigung wie z.B Kratzern)
- Temperaturbeständig

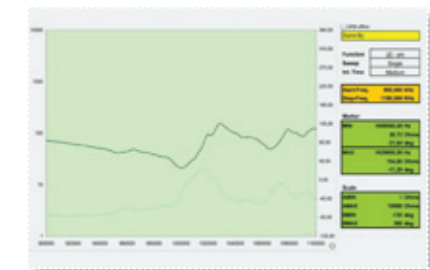
**TITAN** gilt in der Orthopädie als erste Wahl bei Prothesen und in der Neurochirurgie. Dies liegt vor allem auch an der Tatsache, dass es bei **TITAN** keinerlei immunologische Abstoßungsreaktionen gibt. Die optimalen Eigenschaften von **TITAN** waren in der Summe ausschlaggebend für die Entwicklung eines einzigartigen Ultraschallkopfes, der alle Anforderungen an ein höchst effizientes, medizinisch völlig unbedenkliches und langlebiges Anwendungsspektrum gewährleistet. Die Qualität des Schallkopfes und die Schwingungseigenschaften sind wichtige Bausteine für eine erfolgreiche und effektive Ultraschallanwendung. Der Wirkungsgrad des **TITAN** Kopfes und die Unbedenklichkeit bei der Anwendung auf der menschlichen Haut ist gegenüber den herkömmlichen legierten Ultraschallköpfen (meist Aluminiumlegierungen) wesentlich höher zu bewerten. Umfangreiche Labortests haben gezeigt, dass die Schwingungsenergie über den **TITAN** Kopf erstmals nahezu verlustfrei und gleichmäßig auf die Haut übertragen werden kann.



**Messprotokoll Aluminium-Kopf**  
(höhere Frequenzfluktuation =



**Messprotokoll Titankopf NEU**  
(niedrige Frequenzfluktuation =



Natürlich wirksam!

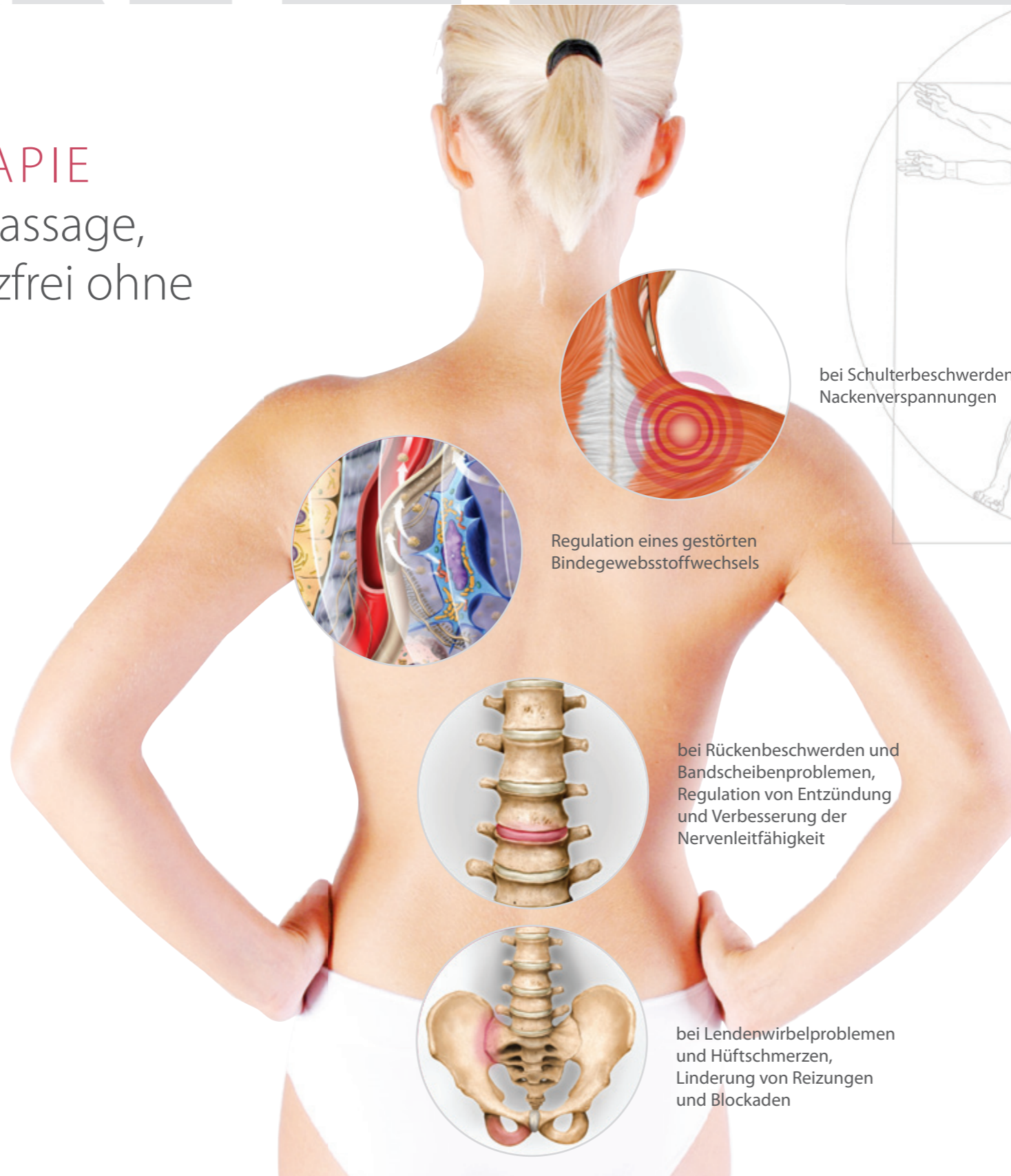
## VITALWELLEN THERAPIE

Tiefenwirksame Micromassage, zuverlässig und schmerzfrei ohne Spritzen und Tabletten!

Mit der Vital Wellen Frequenz ab 900 000 (Schwingungen/sek.) werden hochwirksame, pflanzliche Wirkstoffkombinationen schmerzfrei in das betroffene Haut- und Gewebeareal einmassiert. Durch die Tiefenwirkung der Vitalwellen kommen die Wirkstoffe gezielt an den Ort, an dem sie benötigt werden.

- Mikromassage im gesamten Haut- und Bindegewebe (Zellmatrix)
- Fördert gezielt den Zellstoffwechsel
- Entsäuert das Bindegewebe
- Löst Blockaden und unterstützt den Abtransport von Schlacken und Giftstoffen
- Die Gefäße werden erweitert, die Durchblutung verbessert
- Verbesserung der Sauerstoff- und Nährstoffversorgung
- Stärkung des Bindegewebes

... über 250 Behandlungsmöglichkeiten ...



bei Schulterbeschwerden und Nackenverspannungen

Regulation eines gestörten Bindegewebsstoffwechsels

bei Rückenbeschwerden und Bandscheibenproblemen, Regulation von Entzündung und Verbesserung der Nervenleitfähigkeit

bei Lendenwirbelproblemen und Hüftschmerzen, Linderung von Reizungen und Blockaden



## WELTNEUHEIT

### 4 Frequenzen in einem Gerät!

Die einzigartig Kombination von 4 Frequenzen ermöglichen dem Anwender undTherapeuten über 250 Behandlungsmöglichkeiten im medizinischen und kosmetischen Bereich.

### Die 4 Ultraschall Vitalfrequenzen harmonische Schwingungen - gesunde Organe

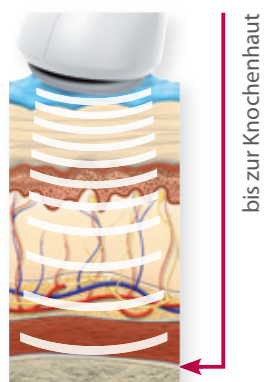
0,9  
~

#### Tiefenfrequenz

Mit der 0,9 MHz Frequenz  
• 900 000 Schwingungen/sek •

werden die pflanzlichen Gel-Wirkstoffkombinationen schmerzfrei in das betroffene Gewebeareal einmassiert. Der Wirkstofftransport an Ort und Stelle wird durch die Sonophorese ermöglicht. Durch die feinstoffliche Mikro-massage und der Druck- Sog Wirkung im Bindegewebe entstehen biochemische Prozesse, die eine optimale Stoffwechselfähigkeit bewirken. Das Bindegewebe wird weich und durchlässig, Noxen (Ablagerungen und Toxine) werden abtransportiert. Durch die thermische Wirkung wird zudem eine Mehrdurchblutung erzeugt. Die Fließeigenschaften im gesamten Bindegewebe werden enorm verbessert.

Bei Schmerzen im Bewegungsapparat ist die 0,9 MHz Frequenz die bevorzugte Behandlungsmethode.

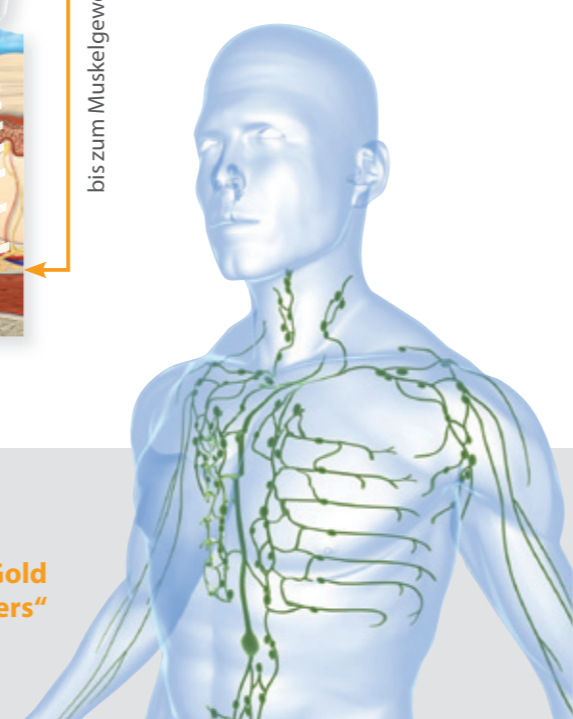
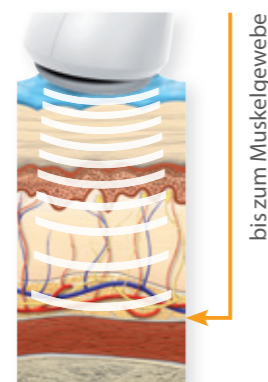


2  
~

#### Lymphfrequenz

Die 2 MHz Frequenz  
• 2 Millionen Schwingungen/sek •

ist der Spezialist für die Behandlung des Lymphsystems. Nicht umsonst weiss man: „die Lymphe ist das Gold des menschlichen Körpers“. Die Vital Wellen Frequenz mit 2 MHz geht direkt ins Bindegewebe in die Stachelzellschicht, deren Zwischenräume mit Lymphe gefüllt sind. Dort bewirkt sie eine natürliche Lymphdrainage. Die verbrauchten Nähr- und Stoffwechselprodukte, sowie Noxen (Schadstoffe) werden über die Lymphe abtransportiert. Dies zieht eine verstärkte Wirkung bei der anschließenden Behandlung in der Tiefe nach sich. Der Körper wird somit optimal auf die Behandlung vorbereitet und der Manualtherapeut kann durch die Entspannung der Hautoberfläche z. B. Myogelosen noch effektiver behandeln.



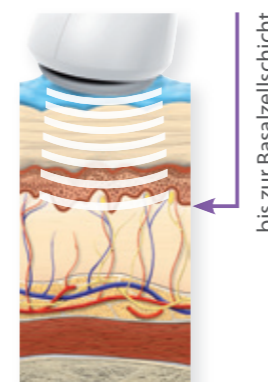
„Die Lymphe ist das Gold des menschlichen Körpers“

3  
~

#### Vitalfrequenz

Die 3 MHz Frequenz  
• 3 Millionen Schwingungen/sek •

entfaltet Ihre ganze positive Kraft in der Epidermis und in der oberen Gewebesicht. In der Dermatologie wird diese Frequenz sehr erfolgreich angewandt. Dabei spielt die Zellregulation eine besonders wichtige Rolle. Diese wird durch die exakten und harmonischen Schwingungen des TITAN F4 Schallkopfes, Made in Germany, erreicht. Hautkrankheiten wie Schuppenflechte, Neurodermitis und Akne lassen sich ebenso gut behandeln, wie auch viele Anwendungen im ästhetischen Bereich. Die glättende und belebende Wirkung in der Faltenbehandlung wird dabei sehr geschätzt. Die Vitalwellen stimulieren die Kollagenproduktion und fördern den Aufbau der elastinen Fasern. Der natürliche Abbau dieser wichtigen Stützen im Gewebe wird zudem stark verlangsamt.

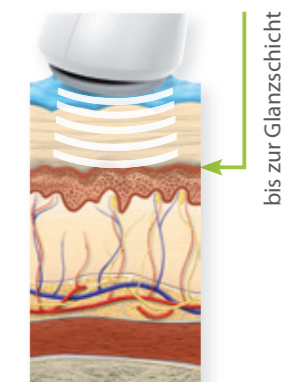


6  
~

#### Epidermisfrequenz

Die 6 MHz Frequenz  
• 6 Millionen Schwingungen/sek •

dringt zwischen die Horn- und Glanzschicht der Haut und ist für oberflächliche Anwendungen besonders gut geeignet. In Verbindung mit unseren Naturwirkstoffen ist sie im wahrsten Sinne des Wortes Balsam für unsere Haut. Durch die thermische Wirkung werden die Poren geöffnet und somit die Oberfläche erwärmt. Die Durchlässigkeit der Epidermis wird dadurch sehr gut unterstützt, sehr gut kombinierbar mit der 2 Mhz Lymphfrequenz.



# TRAINING 4

Intuitive und innovative Menüführung ist Grundvoraussetzung **für eine schnelle und unkomplizierte Bedienung.**

Die einfach strukturierten Arbeitsfenster erleichtern die Einstellung der Arbeitsparameter.

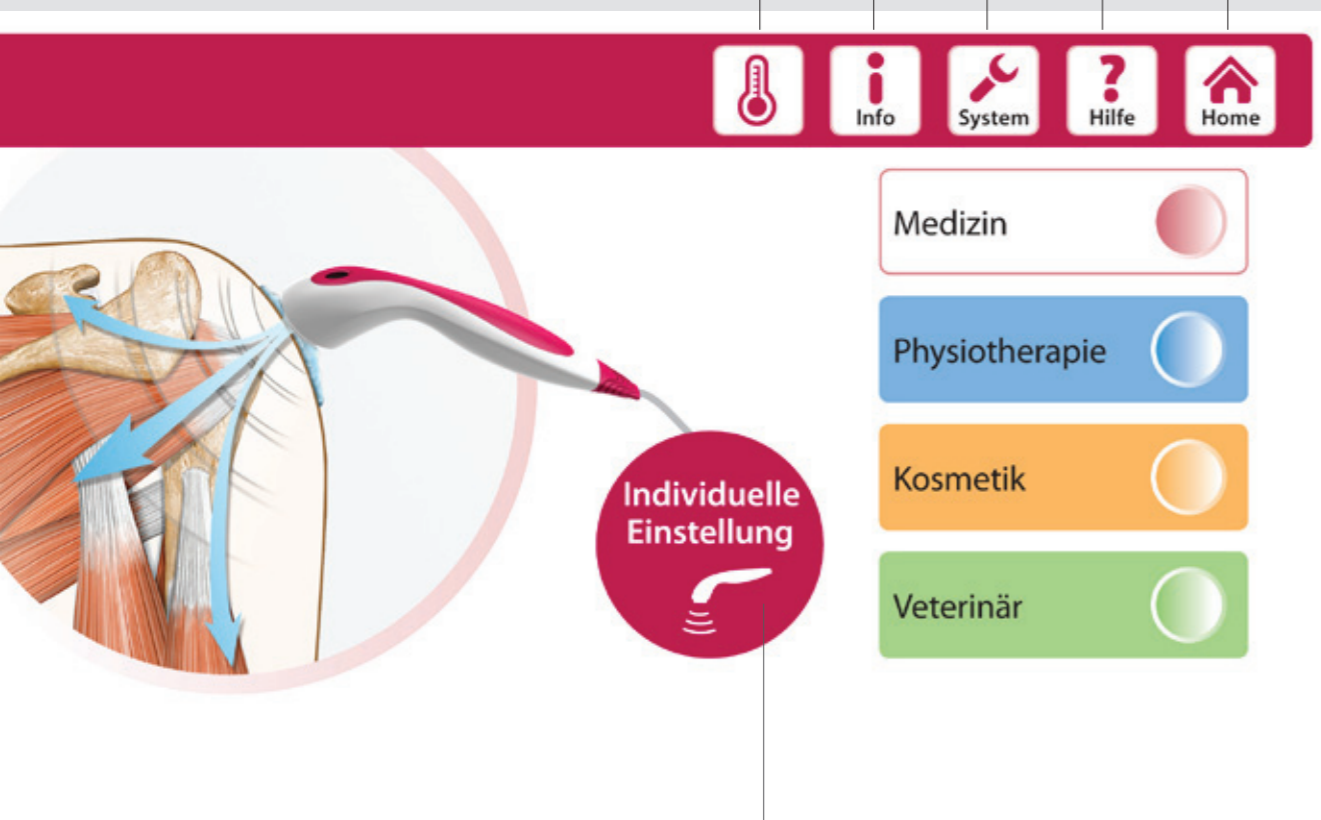
Viele zusätzliche Informationen

Alle wichtigen System-Einstellungen

Zurück zum Hauptmenü

Aufwärmen

Hilfe



hier kommt man direkt zur Maske für eigene Einstellungen

**Eine Auswahl** aus mehr als 250 Behandlungsmöglichkeiten



0,9  
~

0,9 MHz empfohlen bei:

- Bewegungsapparat
- Bandscheibenprobleme
- Gelenke
- Bänder
- Durchblutungsstörungen
- Hallux Valgus
- Fettreduktion
- Lipome

2  
~

2 MHz empfohlen bei:

- Karpaltunnelsyndrom
- Parodontose
- Neurodermitis
- Psoriasis
- Nervenleitbahnen
- Lymphdrainage
- Sinusitis
- Epikondylitis
- Narbenentstörung

3  
~

3 MHz empfohlen bei:

- Kontrakturen der Weichteile
- Akne
- Anti Aging
- Kollagenaufbau
- stärkt die elastinen Fasern
- Dupuytren Kontraktur
- Ulkus Cruris

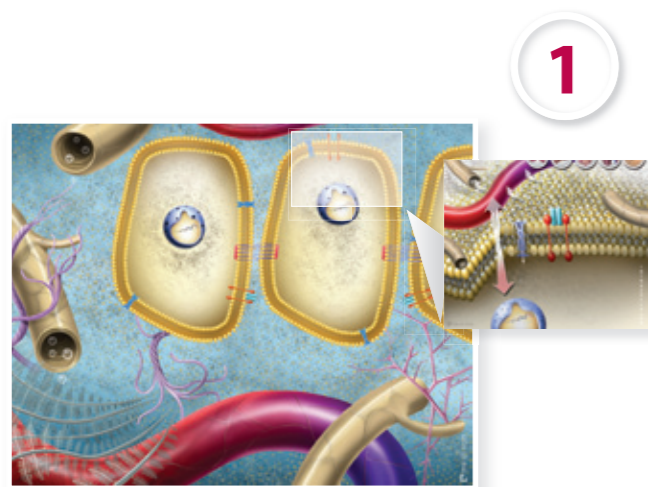
6  
~

6 MHz empfohlen bei:

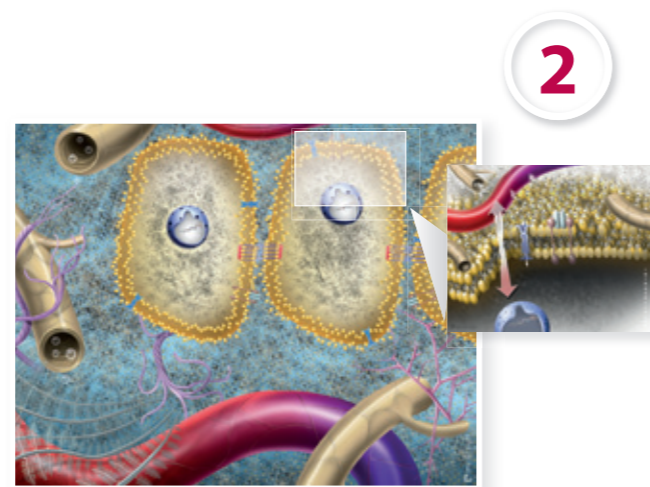
- Dekubitus
- Couperose
- Zu Besenreisern neigende Haut
- Sonnenbrand

## Wirkung der **Ultraschall-Vitalwellen** auf die **Extrazelluläre Matrix**

Ein entscheidendes Medium im Austausch zwischen den Zellen und dem Gesamtsystem ist die Extrazelluläre Matrix (Pischinger Raum), deren Grundsubstanz vor allem aus Zucker-Eiweiß-Verbindungen (sogenannten Glykosaminglykanen) besteht. Blutgefäße geben Sauerstoff und Nährstoffe über dieses Medium an die Zelle ab. Abbauprodukte der Zelle werden wiederum hierüber an die ableitenden Blut- und Lymphgefäße weitergereicht. Nährstoffe einerseits, Stoffwechselprodukte und Toxine andererseits, werden somit über diese Bindegewebs-Matrix transportiert, womit sie das Gleichgewicht des Zellmilieus in engen Grenzen tariert und einen wichtigen Bestandteil der gesunden Körperregulation darstellt. Zelle und Matrix bilden so eine ganzheitliche Funktionseinheit.



1



2

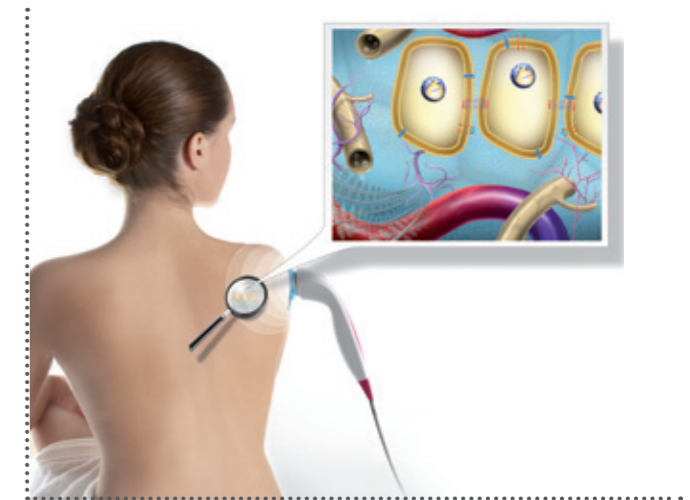
Nach Modellvorstellungen der Regulationsmedizin können Organerkrankungen durch Dysfunktionen dieses den ganzen Körper durchziehenden Systems, entstehen. Fallen übermäßig viele Noxen („Schlacken“, Stoffwechselprodukte, Toxine, Säuren etc.) an oder wird ihr Abtransport erschwert, entsteht ein Ungleichgewicht. Durch Einwirkung dieser Noxen auf das Grundsystem kann es zur „Erstarrung“ des Raumes und schließlich zur Schädigung von Matrix und Zellen kommen.

Dabei werden die Nährstoffversorgung und der Abtransport über Blut- und Lymphsystem zunehmend gestört. Der Matrixzustand beeinflusst im Verlauf die Funktionen der Zelle ungünstig. Diese Funktionseinschränkungen können auch die Ausleitungsorgane Lunge, Leber, Niere, Haut und Darm erfassen. Ihre sukzessive Dysfunktion verstärkt den Erstarrungs-Effekt der Matrix.



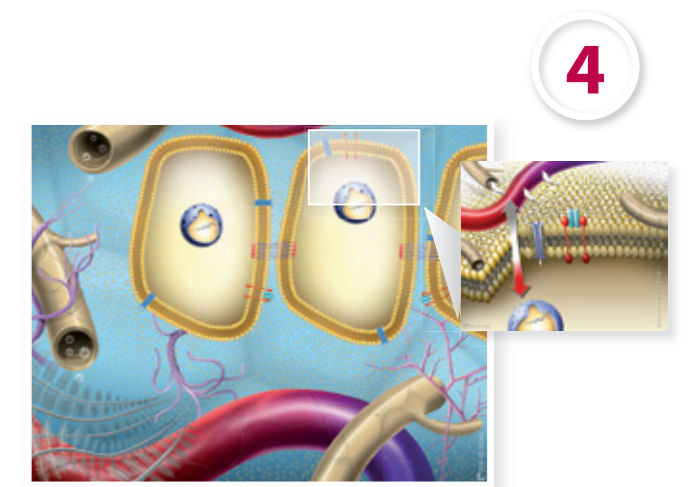
F4

Verbesserung der Stoffwechselaktivität



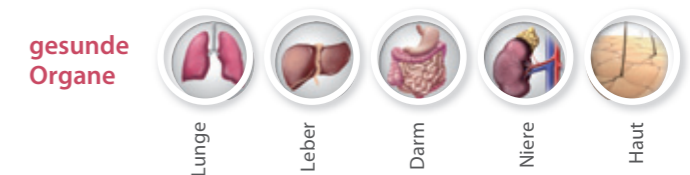
3

**Genau an diesem Punkt setzt die Vital Wellen Therapie an.** Durch ihr physikalisches und biologisches Wirkspektrum, unterstützt sie die Transport- und Ausleitungsprozesse. Verbessertes Lymphabfluss erleichtert die Säure-Basen-Regulation und ist so in der Lage, die „Erstarrung“ des Pischinger-Raums aufzubrechen. Hin zu einer effektiveren Regulationsfähigkeit, hin zur Gesundung von Matrix, Gewebe und schließlich des Gesamtorganismus. Eine Behinderung der Grundregulation ist also kein unumkehrbarer Prozess. Entscheidend ist die Unterstützung der Transport- und Entgiftungsfunktionen. Sie wieder zu aktivieren und damit die körpereigene Regulation zurück in die Grenzen ihres natürlichen Gleichgewichts zu führen, stellen zentrale Punkte regulatorisch wirkender Methoden dar.



4

**Die positiven Effekte der Vital Wellen Therapie** mit der Unterstützung der physiologischen Transport- und Regulationsprozesse, der Verbesserung der Stoffwechselaktivität und der Aktivierung von Ionenkanälen ergänzen und unterstützen auf diese Weise mit modernsten biologisch- physikalischen Mitteln sinnvoll die natürlichen biochemischen Abläufe.



# CON MEDES

Medical & Cosmetic  
Products

## Haben Sie noch Fragen?

Rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns!



+49 (0) 7231 - 15 50 80



+49 (0) 7231 - 15 50 810



[info@conmedes.de](mailto:info@conmedes.de)



**ConMedes GmbH**

Medical & Cosmetic Products

Heilbronner Str. 17

D-75179 Pforzheim

[www.conmedes.de](http://www.conmedes.de)