



Was ist REGENOTHERAPIE®?

REGENOTHERAPIE® ist eine nicht-invasive, äußerst effektive Therapiemethode: Bereits nach einer Anwendungszeit von wenigen Minuten bewirkt die REGENOTHERAPIE® eine Wiederherstellung des normalen intra- und extrazellulären Ionenaustauschs der Zellen eines jeden vitalen Gewebes. Die künstliche Reproduktion einer großen Anzahl der chemischen Signale, die an der Neuordnung des Zellaustauschs beteiligt sind, ist das Grundprinzip der REGENOTHERAPIE®. Sie greift gezielt in die Aktivierung der Proteinphosphorylierung innerhalb der Zellen, die eine unmittelbare intrazelluläre Antwort auf extrazelluläre Signale darstellt, ein. Die Zellen wiederum nutzen die Phosphorylierung zur schnellen Aktivierung oder Deaktivierung von Enzymen und wichtigen Proteinen. Letztlich bewirkt die REGENOTHERAPIE® auf diese Weise eine Erleichterung der Neubildung von Gewebe, wodurch eine um bis zu 50% schnellere Regeneration des Gewebes erzielt wird.

Erkrankungen, Verletzungen oder Schmerzen werden deutlich schneller erfolgreich therapiert. Häufige Anwendungsgebiete der Regenotherapie sind Wunden und Wundheilungsstörungen (z.B. im Rahmen eines Dekubitus, eines Diabetes mellitus oder bei Brandverletzungen), Hauterkrankungen, Vernarbungsprozesse oder Knochenfrakturen. Darüber hinaus erstreckt sich das Einsatzspektrum der REGENOTHERAPIE® auch in Bereiche der Zahnmedizin bis hin zur Veterinärmedizin.

Die REGENOTHERAPIE®, durchgeführt mittels der Therapiegeräte REGENOMED® und ODONTHOMED®, zeigt einen außergewöhnlich guten Effekt auf die Regeneration von Zellen. Damit lassen sich Krankheitsverläufe deutlich verkürzen sowie schonender und schneller behandeln. Die REGENOTHERAPIE® ist in zahlreichen Fachdisziplinen, der Medizin (Orthopädie, Dermatologie, Allgemeinmedizin, Chirurgie) sowie in der Zahnmedizin einsetzbar und stellt eine besonders schonende und nebenwirkungsfreie Alternative zu den jeweiligen Standardverfahren dar.

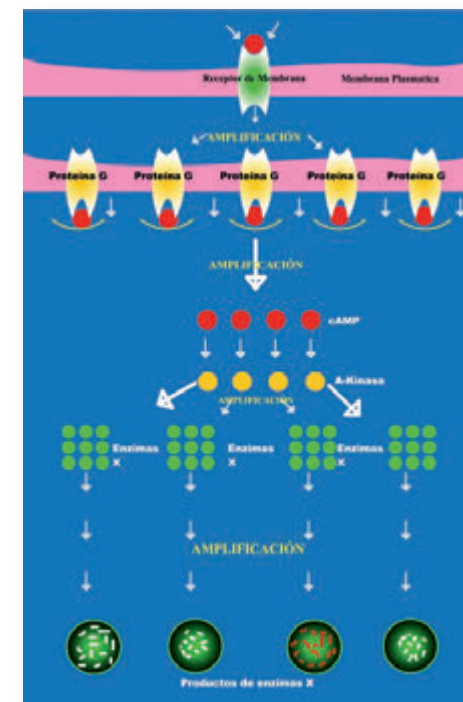
Die Wirkungsweise der REGENOTHERAPIE®

Die REGENOTHERAPIE® beeinflusst direkt aktive Prozesse in der Zellmembran des Gewebes.

Die REGENOTHERAPIE® gibt ähnlich der Wirkungsweise eines Medikaments ein Signal an die Zellen ab, das über eine intrazelluläre Signalkaskade die Amplifikation von Enzymen, die z.B. eine Rolle bei der Schmerzwahrnehmung spielen, bewirkt. Im Rahmen einer Schmerztherapie wird dieser positive Effekt der REGENOTHERAPIE® genutzt. Im Gegensatz zu Medikamenten, die häufig nur temporär wirken und mit zahlreichen Nebenwirkungen verbunden sind, stellt die Regenotherapie eine langanhaltende Therapiemethode ohne Unverträglichkeiten dar.

Weitere Informationen über die Wirkweise der REGENOTHERAPIE®, wissenschaftliche Untersuchungen und zu den Therapiegeräten REGENOMED® und ODONTHOMED® finden Sie auf unserer Webseite:

www.regenotherapie.de





Die REGENOTHERAPIE® – Eine neue, exklusive, wissenschaftlich belegte Therapiemethode, die mit Hilfe von Radiofrequenzen eine um bis zu 50% beschleunigte Neubildung von Gewebe bewirkt sowie Entzündungen und Schmerzen gezielt und langfristig behandelt.

Fachdisziplinen:

- Orthopädie
- Geriatrie
- Physiotherapie (Naturheilkunde)
- Diabetologie
- Dermatologie
- Zahnheilkunde (ODONTHOMED®)
- Veterinärmedizin

Indikationen:

- **Rekonstruktionen**
 - Frakturen (Bildung der Knochenhaut und Regeneration des Knochengewebes)
 - Wundheilung (Wunden, Verbrennungen)
 - Vernarbungen
- **Schmerzpathologien**
 - Gelenkpathologien (Arthrose, Entzündungen, Verstauchungen)
 - Muskelpathologien (Muskelzerrungen, Muskelrisse, Fibromyalgie)
 - Postherpetische Neuralgie (Herpes Zoster)
 - Posttraumatische Schmerzen
 - Kopfschmerzen
- **Degenerative Erkrankungen und Entzündungen**
 - Arthrose (Coxarthrose, Gonarthrose, Zervico-Arthrose, Lumbarthrose)
 - Lumboischialgie
 - Epikondylitis (Tennisellenbogen, Golferarm)
 - Osteoporose
- **Weitere Indikationen**
 - Zellulite
 - Parodontose, Zahnmobilität, Zahnfleischentzündung (ODONTHOMED®)
 - Erektile Dysfunktion



Die REGENOTHERAPIE® wurde von der internationalen Organisation „International Academy of Regeneration Studies“ (www.iars.ch) mit Sitz in Lugano, Schweiz, entwickelt und als Gesellschaft nach Art. 60ff Schweizer ZGB gegründet. Die REGENOTHERAPIE® ist eine human- und tiermedizinische Therapiemethode mit hoch „dedizierten“ Radiofrequenzen zur Reaktivierung des intrazellulären Ionenaustauschs von Bioelementen, um die Zellaktivität zu steigern und die Geweberekonstruktion zu beschleunigen. Neu, innovativ und als eine der modernsten instrumentell angewandten Ansätze in der Regenerationsmedizin (ohne Vergleiche mit bisherigen, therapeutischen Verfahren zu ziehen) unterstützt, beschleunigt, und verbessert die REGENOTHERAPIE® mittels der Medizinprodukte REGENOMED® und ODNTHOMED® langfristig den natürlichen Heilungsvorgang.

Forscher der Advanced Medical Devices (A.M.D.) in der Schweiz entdeckten schon 1986, dass hoch modellierte Radiofrequenzsignale (1 MHz bis 400 MHz) bei einer Übermittlung mit bestimmten Amplituden und Wellenfrequenzen eine Veränderung der Durchlässigkeit von Zellmembranen verursachen können. Außerdem wurden eine Verbesserung der Zellatmung und eine Beschleunigung des Zellaustauschs beobachtet. Dies führt insgesamt zu einem elektrolytischen Ausgleich der Zelle.





Die Vorteile für Sie und Ihre Patienten

- Beschleunigung des Gewebeaufbaus und Reduktion der natürlichen Heildauer um bis zu 50%.
- Verbesserung des Krankheitsbildes und der Lebensqualität des Patienten.
- Entzündungshemmende und schmerzlin-dernde Wirkung.
- Sehr gute Verträglichkeit für den Patienten: Keine Unverträglichkeiten oder Gegenan-zeigen.
- Möglichkeit der gleichzeitigen Behandlung von bis zu sechs verschiedenen Patholo-gien innerhalb einer 20-minütigen Thera-piesitzung.

- Keine unangenehmen physischen Nebeneffekte wie Kribbeln, Elektrostöße, Vibrationen, unangenehme Geräusche.
- Kein Abhängigkeitspotential (im Gegensatz zu Medikamenten).
- Langfristige Wirksamkeit.
- Nicht-invasive Therapiemethode.
- Patient muss sich nicht entkleiden oder metallische Gegenstände ablegen.
- Keine störende Beeinflussung der Therapie durch äußere Quellen wie Radiostrah-lungsquellen, Magnetfelder, elektrische Geräte/Generatoren, Computer, Telefone.
- Keine Kontraindikationen, mit Ausnahme von schwangeren Frauen und Personen mit Herzschrittmachern (aufgrund von CE-Regelungen). Bei diesen Fällen sollte die REGENOTHERAPIE® nicht angewendet werden!

Die betrieblichen Vorteile

- Nach Positionierung der Endstücke des Geräts muss der Therapeut bis zum Ende der Sitzung nicht mehr direkt anwesend sein.
- Die Geräte sind extrem sicher zu benutzen und absolut bedienungsfreundlich.
- Bekleidung und metallische Objekte können während der Anwendung getragen werden (Ausnahme: Herzschrittmacher).
- Keine negative Beeinflussung der Behandlung durch Radiosignale, Magnetfelder, Elektrogeräte oder andere therapeutische Geräte im Behandlungsraum.
- Technische Hilfe und Beratungen direkt vom Informationszentrum der Schweiz, in Cama (Graubünden).
- Mitgliedschaft der I.A.R.S (International Academy of Regenotherapy Studies).
- Mehrkanal-Geräte ermöglichen die gleichzeitige Therapie mehrerer Patienten.



Produkte und Anwendungen

Unsere Produkte verfügen über das CE-Zeichen und werden nach den Regeln des internationalen Qualitätsstandards und entsprechend der Vorschriften der Swissmedic von Advanced Medical Devices (A.M.D.) produziert. Das von A.M.D. durchgeführte Qualitätsmanagementsystem ist von QS International (Schweiz) in Einstimmung mit ISO 9001:2008 und ISO 13485:2003 international zertifiziert. Die REGENOTHERAPIE® ist aufgrund der benutzerfreundlichen Geräte REGENOMED® und ODONTHOMED® leicht anwendbar.

Somit kann die REGENOTHERAPIE® auch von eingewiesenen, medizinischen Fach-angestellten vorgenommen werden. Die Ausstattung der qualitativ hochwertigen Ge-räte umfasst zusätzlich Behandlungsprogramme für die häufigsten Krankheitsbilder. Eine ausführliche Behandlungsanleitung liegt vor. Die Geräte sind mit 1, 3 oder 6 un-abhängigen Kanälen ausgestattet. Auf diese Weise können mehrere Pathologien und/oder Patienten gleichzeitig behandelt werden. Funkfrequenzen von 1 MHz bis 400 MHz sind voreingestellt. Die Geräte sind sicher und einfach in der Bedienung und verfügen über eine vorinstallierte Software.



Zertifikat CE. Register-Nr. V-12-853. QS SCHA FFHA USEN AG bestätigt mit Eintrag Nummer 1252, dass das Produkt sowie das Managementsys-tem des Herstellers bewertet wurden und in Übereinstimmung mit Vor-schriften der Richtlinie EWG 93/42 sind. Das EG -Zertifikat gilt für folgende Produkte: REGENOMED® und ODONTHOMED®.

Unsere Therapiegeräte REGENOMED® und ODONTHOMED® entsprechen den euro-päischen Sicherheitsstandards bezüglich medizinischer Gerätschaften sowie den Vorschriften bezüglich elektromagnetischer Kompatibilität.



REGENOMED®

Hauptziel des Geräts REGENOMED® ist es, den natürlichen (aber komplexen) Ionenaustausch innerhalb der Zellen bestmöglich zu reaktivieren und zu erhalten.

Anwendungsgebiete für REGENOTHERAPIE®

- **Gewebserkrankungen:**
Wirkt positiv auf die Geweberegeneration mit Beschleunigung der Bildung von Knochenhaut und der Regeneration des Knochengewebes sowie auf die Wundheilung mit insgesamt bis zu 50% verkürzten Genesungszeiten.
- **Schmerzen und Schmerzsyndrome:**
Erhöht die Produktion entzündungshemmender Substanzen und stimuliert die Produktion von Endorphinen und schmerzlindernden Substanzen.
- **Degenerative und entzündliche Erkrankungen (und Folgeschmerzen):**
Verlangsamt die Degeneration von Knorpelgewebe und entfernt Kalkablagerungen bei Periarthritiden, trägt dazu bei, die bestmögliche Funktion des Gelenks wiederherzustellen.

ODONTHOMED®

Therapiegerät für Zahnärzte zur Behandlung der Mundhöhle, zur Geweberekonstruktion, bei Schmerzsymptomatik und bei entzündlichen Erkrankungen.



Erkrankungen im Bereich der Mundhöhle und damit assoziierte Erkrankungen:

- **Kopfschmerzen und Migräne**
(Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems, Verspannungen)
- **Orale und dentale Entzündungen** (Viren, Bakterien)
- **Dental-alveoläre und periapikale Abszesse**
- **Postoperativ** (Oral- und Mund-Kiefer-Gesichts (MKG)-Chirurgie)
- **Rekonstruktive Therapien, Implantatversorgungen**
- **Schmerzen im Bereich der Halswirbelsäule**
(Zahnerkrankungen, Kiefergelenk)
- **Allgemeine Schmerzen und Schmerzsyndrome**
- **Schmerzen und Alveolitis nach Zahnextraktionen**
- **Knochenfrakturen im MKG-Bereich**
- **Überempfindlichkeit der Zähne, des Zahnfleisches und der Zahnhäule**
(Dentale Hypersensibilität)
- **Schleimhautdefekte und Wunden in der Mundhöhle**
- **Trigeminusneuralgie**
- **Zahnfleischentzündungen**



Der REGENO-Effekt

Beispielhaft lässt sich der REGENO-Effekt mit einem Medikament vergleichen:

Die REGENOTHERAPIE® gibt ähnlich der Wirkweise eines Medikaments ein Signal an die Zellen ab, das über eine intrazelluläre Signalkaskade die Amplifikation von Enzymen bewirkt, die z.B. eine Rolle bei der Schmerzwahrnehmung spielen. Im Rahmen einer Schmerztherapie wird dieser positive Effekt der REGENOTHERAPIE® genutzt. Im

Gegensatz zu Medikamenten, die häufig nur temporär wirken und mit zahlreichen Nebenwirkungen verbunden sind, stellt die REGENOTHERAPIE® eine langanhaltende Therapiemethode ohne Unverträglichkeiten dar. Im Vergleich zu Medikamenten ist das Einsatzgebiet der REGENOTHERAPIE® sehr vielfältig und weit. Ein Medikament wirkt meist nicht unmittelbar und gezielt am Ursprungsort der Erkrankung (Bsp. Dekubitus, Verbrennungswunde, Knochenbruch). Die neu entwickelte REGENOTHERAPIE®-Methode setzt genau hier an:

Diabetischer Fuß

Eine Volkskrankheit ist der Diabetes mellitus. Im fortgeschrittenen Krankheitsverlauf kann es zu einem diabetischen Fuß (offene, schwer heilende Wunde) kommen, verbunden mit Nekrosen, die häufig nur noch durch eine Amputation der Gliedmaße therapiert werden können. In Deutschland werden jährlich ca. 40.000 diabetische Füße amputiert*. Mit der REGENOTHERAPIE® besteht eine Heilungschance, die durch Verlaufsbeschreibungen und Studien gezeigt werden konnte.

*(Quelle: Deutsche Diabetische Gesellschaft (DDT), 2012)

Knochenbrüche

Bei einer Knochenfraktur wird z. B. mit einer täglichen Sitzung von 20 min. die Durchbauung (Kallusbildung) des Knochens in ca. 2-3 Wochen erreicht. Herkömmliche Behandlungen benötigen bis zu einer Ausheilung durchschnittlich 2 Monate. Mit Hilfe der hoch effektiven REGENOTHERAPIE® besteht die Möglichkeit einer um bis zu doppelt so schnellen Geweberegeneration. Dies wird durch die Bündelung von Radiofrequenzen zwischen 1 MHz und 400 MHz in einem Spektrum von 0,15 mw (Milliwatt) erreicht.

Weitere Anwendungsgebiete:

Zellulite, Parodontose, Arthrose, Erektile Dysfunktion.

Zwei Jahre Garantie:

Ersatz eines defekten Gerätes durch ein neues Gerät bis die Reparatur erfolgt ist.

REGENOTHERAPIE® und die Internationale Akademie für regenotheapeutische Studien (I.A.R.S)

Die Internationale Akademie für regenotheapeutische Studien (I.A.R.S.) ist eine wissenschaftliche Akademie und gemeinnützige Organisation in der Schweiz mit dem Ziel der Förderung des wissenschaftlichen Fortschritts in mehreren medizinischen Bereichen durch den Einsatz der instrumentellen REGENOTHERAPIE®.

Das wissenschaftliche Komitee besteht aus hochqualifizierten Mitgliedern:

- **Prof. Bartolomeo Valentino, Universität von Neapel**
Professor in Humananatomie
- **Prof. Maurizio Ripani, Universität La Sapienza in Rom**
- **Prof. Massimo Zoppi, Universität von Florenz**
Vorstand der Rheumatologie
- **Prof. Edoardo Bisio, Siloah II Krankenhaus Bern**
primäre Anästhesiologie



Referenzen im Sport:

AC Mailand, SSC Neapel, US Salerno, Italienische Baseball Nationalmannschaft.

Alle Nutzer werden von der I.A.R.S. (International Academy of Regenotherapy Studies) zertifiziert.



Bei uns stehen die Arzt- und Patientenzufriedenheit im Mittelpunkt



„Die schnelle Genesung von Patienten und die Zufriedenheit von Ärzten ist unser größtes Ziel! Daran arbeiten wir täglich mit Freude und Engagement. Jeder Patient dem es durch die REGENOTHERAPIE® besser geht, ist für uns ein Erfolgsergebnis und eine Bestätigung.“

Jutta Scholz, Geschäftsführerin



RE REGENOTHERAPIE®

Regeno UG (haftungsbeschränkt)

Pommernstr. 67 | 68309 Mannheim

Mobil +49 (0)160-36 36 336 | Tel. +49 (0)621-15 32 52 | Fax +49 (0)621-15 32 53

info@regenotherapie.de | www.regenotherapie.de