

# Moha Schmerz Therapien

## Moha Ağrı Tedavileri



**MOHA-INSTITUT**

HERKESE AÇILAN KUCAK

**MOHA**  
Ağrı  
Tedavileri

Gesundheitszentrum

SIHHATE GİDEN YOL

**Modern Organisation Health Assist**

**Moha Sağlık** ağrıyı değil, ağrıyı giderir; ağrı o zaman yok olur.

**Moha Sağlık** hastalıkların semptomlarını değil, hastalığın doğuş ve geliş sebeplerini teşhis eder ve ona göre tedavi eder.

**Moha Sağlık** hiçbir kimyasal olmadan, doğal yöntemlerle tedavi.

**Moha Naturheilkunde** lindert nicht die Schmerzen, sondern behandelt die Ursachen; dann vergehen die Schmerzen.

**Moha Naturheilkunde** behandelt nicht die Symptome der Krankheit, sondern die Entstehung der Krankheit und diagnostiziert die Gründe für seine Herkunft und behandelt entsprechend.

**Moha Naturheilkunde** ohne Chemie, mit natürlichen Methoden.

## MOHA Sağlık Ortopedik Problemler için destek ve ağır kesici ürünleri:

- Dol-Alan Tabletleri
- Arthrosalan
- Bambusalan
- MOHA Grünlipp
- MOHA 30er Contour Revit
- Moha MSM
- Kollajen Peptitleri içeren Hyaluronik İçecek

## MOHA Sağlık Ortopedik Sorunlarda

Kas, Kemik, Kıkırdağı besleyici, onarıcı ürünlerle kalıcı yararlı tedavi eder.



## MOHA Naturheilkunde für Unterstützung bei orthopädischen Problemen und Schmerzmittel:

- Dol-Alan Tabletten
- Arthrosalan
- Bambusalan
- MOHA Grünlipp
- MOHA 30er Contour Revit
- Moha MSM
- Hyaluron Drink mit Kollagenpeptiden

## MOHA Naturheilkunde bei Orthopädischen

**Problemen** Es behandelt Muskel, Knochen und den Knorpel mit pflegenden, aufbauenden Produkten und dauerhaft wohltuend.

## Moha Kinesio Taping



Özel Kinesio Bantı ile tüm beden ağırları için özel eğitimli elemanlar ile kas ve ağırlar için özel uygulama tedavi işlemidir.

Die spezielle Kinesio Tape Anwendung ist eine spezielle Behandlung für Muskeln und Schmerzen durch geschultes Personal, speziell für alle Körperschmerzen.



## Schmerztherapie: Ziel und Zweck

Ziel und Zweck einer Schmerztherapie ist die Behandlung und Beseitigung von akuten und chronischen Schmerzen. Dabei gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie zum Beispiel die Verabreichung von Medikamenten oder physikalische Maßnahmen.

Bei Schmerzen unterscheidet man zwischen:

1. akuten Schmerzen
2. chronischen Schmerzen

Akute Schmerzen entstehen in der Regel durch eine Krankheit oder eine Verletzung. Wenn diese Erkrankung oder Verletzung verheilt, verschwinden auch die akuten Schmerzen wieder.

## Konzept der Kliniken für Schmerztherapie

In Kliniken für Schmerztherapie erfolgt die Behandlung ganzheitlich; in der Regel wird ein psychosomatischer Ansatz verfolgt. Ziel ist, mit der Behandlung die Lebensqualität zu verbessern. Dazu zählt

- der Aufbau von Aktivitäten
- eine Stärkung der Teilhabe
- eine verbesserte symptomarme Zeit
- Toleranz der Symptome
- eine Neuorientierung im verhaltenstherapeutischen Bereich

Zu den Bereichen, die dabei auch Berücksichtigung finden, zählen ein gut ausgestatteter Arbeitsplatz oder die Verbesserung von Kompetenzen in Sachen Bewältigung.

Behandelt werden

- körperliche Beschwerden, die den Alltag stark beeinträchtigen
- psychische Erkrankungen, die mit körperlichen Symptomen einhergehen
- PS: Folgeerkrankungen aufgrund von nicht geeigneten Verhaltensweisen

## Ablauf: Durchführung der Schmerztherapie

Nach der Klärung der Diagnose samt Vorbefunden wird mit dem Patienten gemeinsam ein Therapieplan erstellt.

Zu den Säulen der Schmerztherapie zählen

- eine physikalische Therapie mit Wärmeanwendungen, Krankengymnastik, Bewegung und Co.
- eine lösungsorientierte Körper- und Tanztherapie
- Entspannungsverfahren
- alternative Therapieverfahren

## Anwendungsgebiete der Schmerztherapie

Chronische Schmerzen können jedoch länger dauern als die Krankheit selbst, wodurch die Schmerzen dann selbst zu einer Krankheit werden. Es kommt zu einem Schmerzsyndrom, das mit Hilfe einer Schmerztherapie behandelt werden muss. Daher verwendet man den Begriff "Schmerztherapie" vor allem dann, wenn chronische Schmerzen behandelt werden müssen. Als chronische Schmerzen bezeichnet man Schmerzen, die länger als drei bis sechs Monate dauern. In Mitteleuropa sind rund zehn Prozent der Bevölkerung von chronischen Schmerzen betroffen. Ursachen chronischer Schmerzen sind:

- Entzündungen, die zu einer Reizung der Schmerzrezeptoren führen
- Nervenschäden
- Schmerzen im Gehirn
- psychische Probleme

Besonders häufig kommt es zu chronischen Schmerzen bei:

- Rückenproblemen
- Rheumaerkrankungen wie Arthritis
- Verschleißerscheinungen wie Arthrose oder Osteoporose
- Nervenschmerzen wie die Trigeminus-Neuralgie
- Krebserkrankungen
- Migräne

Auch in Form von Phantomschmerzen nach Amputationen kann es zu chronischen Schmerzen kommen, die mit Hilfe einer Schmerztherapie behandelt werden können.

## Biyo Laser Tedavisi vücut ağrılarınıza karşı

Lazer tedavisi tamamen ağrısızdır. Ayrıca ısı uyarınları yoktur. Bu, tedavinin hassas kişiler, çocuklar ve antikoagülanlı hastalar için de mümkün olduğu anlamına gelir. Otururken veya uzanırken, bireysel akupunktur, ağrı ve tetik noktaları veya sorunlu cilt bölgeleri birbiri ardına farklı lazer enerjileriyle kısa bir süre ışınlanır. Kaç seansın ne kadar sürede gerekli olduğu hastalığın tipine bağlıdır ve tedavinin başında belirlenir. Lazerin klasik iğneli akupunktura göre avantajı, bir yandan yöntemin ağrısız olması, diğer yandan sadece bireysel akupunktur noktalarının tedavisi edilebilmesi değil, diğer doku yapılarının da etkilenebilmesidir.

### Tedavi endikasyonları:

Baş ağrıları, kas ve eklem ağrıları, kas gerilmeleri, boyun ve sırt ağrıları, artroz ağrıları, tendinit, cilt yaralanmaları, uçuk, cilt yaşlanması ve kırışıklıkların etkisi, alerjiler ve polen alerjisi, sigarayı bırakma, obezite





## Ağrı tedavisi: amaç ve hedef

Ağrı tedavisinin amacı ve hedefi, aniden ve kronik ağrının tedavisi ve ortadan kaldırılmasıdır. İlaç tedavisi veya fiziksel önlemler gibi çeşitli olasılıklar vardır. Ağrı söz konusu olduğunda, aşağıdakiler arasında bir ayırım yapılır:

1. Aniden ağrı - 2. Kronik ağrı

Aniden ağrıya genellikle bir hastalık veya yaralanma neden olur. Bu hastalık veya yaralanma iyileştiğinde akut ağrı da ortadan kalkar.

## Ağrı tedavisi için kliniklerin konsepti

Ağrı tedavisi kliniklerinde tedavi bütünseldir; genellikle psikosomatik bir yaklaşım izlenir. Tedavi ile yaşam kalitesinin yükseltilmesi amaçlanır.

Ayrıca şunları içerir:

- faaliyetlerin geliştirilmesi
  - katılımın güçlendirilmesi
  - iyileştirilmiş semptom tipi süre
  - Semptomların toleransı
  - Davranışçı terapi alanında yeniden yönlendirme
- Dikkate alınan alanlar, iyi donanımlı bir iş yeri veya mücadele açısından yeterliliklerin iyileştirilmesini içerir.

Tedavi etmek:

- Günlük yaşamı ciddi şekilde bozan fiziksel şikayetler
- Fiziksel semptomların eşlik ettiği akıl hastalıkları
- Not. Uyumsuz davranış nedeniyle ortaya çıkan hastalıklar

## İşlem: Ağrı tedavisinin uygulanması

Ön tanımlar dahil tanı netleştirdikten sonra, hastayla bir terapi planı oluşturulur. Ağrı tedavisinin sütunlarını saymak

- Isı uygulamaları, fizyoterapi ile fizik tedavi, Hareket vs.
- Çözüm odaklı vücut ve dans tedavisi
- Gevşeme
- Alternatif Tedavi Prosedürü

## Ağrı tedavisinin uygulamaları

Kronik ağrı hastalığının kendisinden daha uzun sürebilir, böylece ağrılar daha sonra bir hastalık haline gelir. Bir ağrı tedavisi yardımı ile tedavi edilmesi gereken bir ağrı sendromu oluşur. Bu nedenle, kronik ağrının tedavi edilmesi gerektiğinde "ağrı tedavisi" terimi her şeyden önce kullanılır.

Kronik ağrı, üç ile altı aydan daha uzun süren ağrıdır. Orta Avrupa'da, nüfusun yaklaşık yüzde onu kronik ağrıdan etkilenir.

## Kronik ağrının nedenleri:

- Ağrı reseptörlerinin tahriş edilmesine yol açan İnflamasyon
- Sinir hasarları
- Beyindeki ağrılar
- Zihinsel problemler

## Özellikle sık sık, kronik ağrıya neden olan:

- Bel ağrıları
- Artrit gibi romatizma hastalıkları
- Artroz veya osteoporoz gibi yıpranma semptomları.
- Trigemius nevralsi gibi sinir ağrısı
- Kanser hastalıkları
- Migren

Ampütasyon sonrası hayalet ağrı şeklinde ortaya çıkan kronik ağrıları, ağrı tedavisi yardımı ile tedavi edilebilir.

## Bu işlem bir cihazla yapılır.

Üstün teknolojik bir cihaz, tüm ayarı, verilecek dozajı kendisi otomatik ayarlar. İğne kısa ve saç teli kalınlığında girdi, çıktı belli olmaz, yan tesiri yoktur. Faydası hemen fark edilir. Ortopedik tutukluluklarda, ağrılarda hemen fark görülür. Vurulduğunda hastalıklara sebep olan blokeler yok olur, rahatlık gelir, bağıışıklık düzelir.

## MOHA CARBOXY THERAPİE - MUHTEŞEM BİR İĞNE TEKNİĞİ TEKNOLOJİNİN GETİRDİĞİ KOLAYLIK

En modern üstün teknoloji ile  
anında fark, anında tedavi.





## MOHA Karboksi Tedavisi: Cilt sıkılaştırma ve yağ yakması için

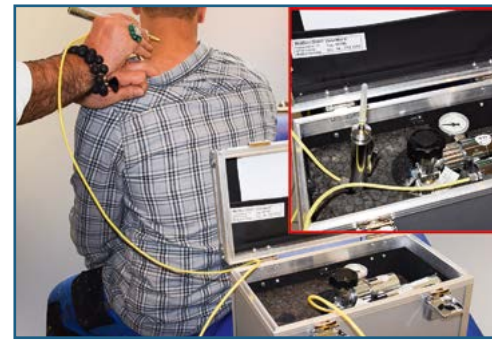
### OZOPUNKTUR - MOHA KARBOKSİPUNKTUR

Akupunktur noktaları, geleneksel olarak iğne, lazer veya uzak doğuda Moxa denilen bitkinin ısıyla uyarıldığı bilinir. Bunların hepsi hücrenin Sodyum-Potasyum (Na-K) dengesini düzenleyerek bozulmuş hücre elektrik iletisini normalleştirir. Düzeltilmiş elektrik iletisi, Akupunktur noktalarından Akupunktur meridyen hattı denilen yollarla dağılır ve tüm vücudun nöron-vejetatif sisteminin doğru sinyalleşmesini sağlar.

Akupunktur noktalarına Ozon (O3) yada Karbondioksit (CO2) gazlarının verilmesi son yıllarda yeni gelişen yöntemlerdir. O3 ve CO2 çok hızlı ve etkili emilmeleri sayesinde hızlı etki gösterir. Her ikisi- de saf halde değil %97-98 Oksijen (O2) karışımıyla beraber verilir. Bu yöntemlerde diğer Akupunktur yöntemleri gibi hücresel elektriği düzenleyen Na ile K arasındaki hücreler arası dengeyi sağlar. O3 ve CO2 aynı zamanda, hücre oksijenizasyonunu ve hücre enerjisini (ATP) arttırdıklarından, enerji gerektiren Na-K giriş çıkışları (pompa aktivasyonu) için de ekstra enerji sağlamış olur. Buda hızı arttıran bir durumdur. Akupunktur, Ozopunktur ve Karboksipunktur ağrı tedavisinde çok etkilidirler ağrı

yollarındaki bozulmuş elektrik iletisini düzenlerler. Ayrıca bu yöntemlerinin hepsi verilen uyarılar sonucu beyin hipofiz bezinden beta endorfin, santral sinir sistemlerinden ise Serotonin salınmasını sağlarlar. Endorfinler ağrının daha yukarıda ağrıyı duyan merkezlere geçmesini önlediği gibi Beta endorfin morfinden 50 kat daha güçlü bir ağrı kesicidir. Akupunktur'u ağrı kesici etkisinin ispatı, analjezik (ağrı kesici) etkisinin Naloksan adlı morfin antagonist (morfine zıt etkili) ilaçla geri döndürülmesidir. Akupunktur ile Serotonin miktarının kanda arttığı bilimsel olarak ispatlanmıştır.

Serotonin de güçlü bir ağrı kesicidir. Ağrı kesici etki migren, fibromiyalji, bel fıtığı, gonartroz (diz kireçlenmesi) ağrıları gibi farklı ağrı tiplerinde rahatlıkla kullanılabilir. Ayrıca eklem içine yapılan ozopunktur ile TGF B1 gibi maddeleri açığa çıkararak bozuk diz eklem kırıkdağın onarması mümkündür. Akupunktur, Ozopunktur ve MOHA Karboksipunktur zayıflama tedavilerinde de çok etkin kullanılırlar. Vücudun bozulmuş enerji alım ve kullanım dengesini tekrar ayarlar. Kulak ve vücuttaki (çene altı, kollar, karın, bacaklar) bazı akupunktur noktalarına yapıldığında genel zayıflama sağlarlar. Bu tedavi yöntemleri, belli sıra ve değişik miktarlarda yapılarak özel bir



şifreleme oluşturulur. Özel noktalara yapılan işlem, o bölgedeki özel şifreleme noktalarının dolaşımını tetikleyerek, bozulan koordinasyonu, iştah ve doyma merkezini düzenleyerek, vücudun çok daha verimli çalışmasını sağlar.

Mutluluk hormonu olan Serotonin artımı sağladığı için strese bağlı yeme isteğini blok eder. Her iki tedavi bölgesel yağlanmalarda başarı sonuçlar verir. Akupunktur noktalarından geniş bir alana dağılarak enerji yayılımını ve metabolizma hızını arttırmırlar. Ayrıca, O3 ve CO2 cilt altı doymamış yağ asitleriyle etkileşerek depo yağların parçalanmasını (Lipoliz) sağlarlar. Daha derine yapıldıklarında Fibroblast uyarımı ile kolajen sentezi arttırıldığından sarkmış ciltleri toparlarlar, çatlak tedavisinde de yarar gösterirler. Oksijenasyon ve enerji artımı sağladığı için selülit tedavisinde de yarar sağlarlar.

### EKSERSİZ, DİYETSİZ MOHA'DA ZAYIFLAMA KARBOKSİPUNKTUR

Hücrenin dışı ise Sodyum (Na+) İyonları sayesinde (+) yüklüdür. Hücre içi ve dışı, Sodyum ve Potasyum sağlıklı bir hücrede hep denge halindedir. Sodyum ve Potasyum, hücreyi çevreleyen hücre zarın üzerindeki, ancak Oksijen (O2) ve Enerji (ATP) varlığında çalışan Na-K pompa kanalları ile giriş çıkış yaparlar. Hücre zarının her milimetre karesinde 100 – 200 Na-K kanalı bulunur. Herhangi bir uyarı olduğu zaman, bu kanallardan içeri hücre zarı üzerindeki bu Sodyum Potasyum pompaları çalışır. Na hücre içine girip K dışarı çıktığında yani oksijen ve enerji gerektiren hücre de polarizasyonu denen olay gerçekleştiğinde hücrenin (-90) mili-voltluk enerjisi (+30) a yükselir. Ortaya çıkan elektriksel fark tıpkı bir domino gibi hücreden hücreye iletir. Böylece mesaj diğer hücrelere ulaştırılır.

Bu elektriksel mesaj boğumlu sinir hücrelerinde atlayarak gittiği için çok daha hızlı iletilir. Normal şartlarda, de polarizasyonun (hücre içine Na girişi) ardından hemen hücre zarı kanalları Sodyuma karşı geçirgenliğini yeniden kaybeder. Böylece Potasyum iyonları yeniden hücre içine girerken Sodyum tekrar hücre dışına akar (Repolarizasyon). Böylece hücre tekrar dinlenme potansiyeli kazanır. Sonuç olarak her hücre kimyasal değişikliklerden elektrik üreten minik bir pil gibi çalışır. Üretilen elektrik sinyalleri hücreden hücreye aktarılır. Her hücre gelen sinyalin, mesajın ne anlama geldiğini bilir ve gerekli yerlere ulaşmasını sağlayarak bir faaliyet başlatır.

Tüm vücudumuzdaki nöron-vegetatif sistem bu düzen içinde varlığını sürdürür. Hücrenin dışı ise Sodyum (Na+) İyonları sayesinde (+) yüklüdür. Hücre içi ve dışı, Sodyum ve Potasyum sağlıklı bir hücrede hep denge halindedir. Sodyum ve Potasyum, hücreyi çevreleyen hücre zarının üzerindeki, ancak Oksijen (O2) ve Enerji (ATP) varlığında çalışan Na-K pompa kanalları ile giriş çıkış yaparlar. Hücre zarının her milimetre karesinde 100 – 200 Na-K kanalı bulunur. Herhangi bir uyarana olduğu zaman, bu kanallardan içeri hücre zarı üzerindeki bu Sodyum Potasyum pompaları çalışır. Na hücre içine girip K dışarı çıktığında yani oksijen ve enerji gerektiren hücre de polarizasyonu denen olay gerçekleştiğinde hücrenin (-90) mili-voltluk enerjisi (+30) a yükselir.

Ortaya çıkan elektriksel fark tıpkı bir domino gibi hücreden hücreye iletir. Böylece mesaj diğer hücrelere ulaştırılır. Bu elektriksel mesaj mesaj boğumlu sinir hücrelerinde atlayarak gittiği için çok daha hızlı iletilir. Normal şartlarda , de polarizasyonun (hücre içine Na girişi) ardından hemen hücre zarı kanalları Sodyuma karşı geçirgenliğini yeniden kaybeder. Böylece Potasyum iyonları yeniden hücre içine girerken Sodyum tekrar hücre dışına akar (Re polarizasyon). Böylece hücre tekrar dinlenme potansiyeli kazanır. Sonuç olarak her hücre kimyasal değişikliklerden elektrik üreten minik bir pil gibi çalışır.

Üretilen elektrik sinyalleri hücreden

hücreye aktarılır. Her hücre gelen sinyalin, mesajın ne anlama geldiğini bilir ve gerekli yerlere ulaşmasını sağlayarak bir faaliyet başlatır. Tüm vücudumuzdaki nöron-vegetatif sistem bu düzen içinde varlığını sürdürür. Nöron-vegetatif işleyiş; kimyasal – fiziksel – travmatik her hangi bir olayın varlığında bozulabilir. Bu olayların yarattığı irritasyon, enflamasyon gibi durumlar vücutta patojen bir alan (locus minoris resistentiae) oluşturabilir.

Herhangi bir olay vücudumuzda biyo-elektrik potansiyellerde farklılaşmaya yol açıp hücresel düzeydeki elektrik iletisini kesintiye uğratabilir. Hücrede Sodyum-Potasyum dengesi bozulduğunda, hücre (-90) mili-volt enerjisini kaybederek sürekli ritmik deşarja uğrar. MOHA Carboxy Tedavisi tedavi amacı ile CO2 enjeksiyonu yapılması olarak adlandırılıyor. MOHA Carboxy Tedavisinin etkisinin çoğunlukla küçük kan damarlarının daha iyi Mikro sirkülasyon yapmasının ve bu yöntemle kan damarlarının genişleyip akış hızının arttığından tespit edilmiştir. Bu aynı zamanda lenfatik drenajı geliştirir. Mikro dolaşımın geliştirilmesinin yanında son yıllarda ikinci bir etkiye sahip olduğu ortaya çıkmıştır - yağ hücrelerinin çözülmesi.

Bu nedenle MOHA Carboxy terapi endikasyonları sadece tedavi alanında değil, şimdi aynı anda estetik tıp'ta da çok başarı ile kullanılmaktadır.

#### **Dermatoloji:**

- **Yara İzi Tedavisi**
- **Sedef Hastalığı**
- **Yerel Mayasıl**
- **Sivilceler**
- **Ulcus cruris**

#### **Estetik Tıp:**

- **Selülit (Ayrıca kombinasyon halinde Mezoterapi ile lipoliz)**
- **Yerel yağ birikimi (örneğin çift çene, lipom'lar)**
- **Kırışıklık tedavisi**
- **Stres işaretleri**
- **CO2-Lifting**
- **Gençleştirme (aynı zamanda Eller ve Dekolte)**

MOHA Carboxy tedavisinden yaklaşık üç hafta sonra büyüklükte deride gençleşme ve derinin sıklaşması açıkça görülmektedir. Bir kaç MOHA Carboxy Tedavilerinden sonra cilt sıkılaştırması dışarıdan görünülür halde. Cildin kalitesinin düzelmesi artan kolajen üretiminin kan dolaşımının yükselmesinin sebebidir.

İlk tedavinin etkisi az olduğundan bir kaç tıbbi karbonik tedavi oturumları planlanması gerek duyuluyor. Bu, aynı zamanda tedavi endikasyonları için de geçerlidir. Bunun etkinliğinin bir değerlendirme yapılmadan önce en az 5-8 seans yapılmalıdır. Burada haftalık döngü deri altı uygulama için önerilmektedir. Genel olarak etkisi iyi ve çok iyi olarak karar verilmiştir, ancak HNO dalında başarı oranı yaklaşık 40% civarındadır.



### **Tedaviler içten hücrelerinizden başlar!**

**Karboksi ve Kök Hücre ilişkisi: Karboksi ile vurulan iğneden sonra kendi vücudun sağlıklı hücreleri lokal olarak o vurulan bölgede bölünüp çoğalanarak kök hücrelere dönüşür. Buda bağışık sisteminde çok faydalar yaratır.**

### **Kulak AKUPUNTURU**

**Tüm beden AKUPUNTURU uyguluyoruz**



## Carboxy-Therapie zur Hautstraffung und Fettverbrennung

Carboxy-Therapie bezeichnet die Injektion von CO<sub>2</sub> zu therapeutischen Zwecken. Es hat sich herausgestellt, dass die Wirkung der Carboxytherapie hauptsächlich über eine verbesserte Mikrozirkulation der kleinen Gefäße erreicht wird, indem es diese weit stellt und damit die Fließgeschwindigkeit erhöht. Dies verbessert gleichzeitig die Lymphdrainage. Neben der Verbesserung der Mikrozirkulation hat sich in den letzten Jahren ein zweiter Effekt herauskristallisiert – die Auflösung von Fettzellen. Daher sind die Indikationen der Carboxytherapie nicht nur auf den therapeutischen Bereich beschränkt, sondern mittlerweile wird sie mit viel Erfolg in der ästhetischen Medizin angewendet.



**Mit modernster Spitzentechnologie  
Sofortiger Unterschied, sofortige Heilung.  
Die Therapie beginnt bei Ihren Zellen, von innen!**

### Die Prozedur wird mit einer Nadel ausgeführt

Dies geschieht mit einem Hightech-Gerät; dieses passt alle Einstellungen und die zu verabreichende Dosierung automatisch an. Die Nadel ist kurz und hat die Dicke einer Haare. Ein- und Austreten sind nicht spürbar und es treten keine Nebenwirkungen auf. Die Wirkung ist sofort spürbar und es gibt einen unmittelbaren Unterschied bei orthopädischer Steifheit und Schmerzen. Wenn Sie die Injektion erhalten, verschwinden die Blockaden, die Krankheiten verursachen, es kommt zum Relaxen und die Immunität verbessert sich.

### Als Indikationen gelten vor allem:

- Schmerztherapie: Spannungskopfschmerz, Migräne, Schmerzen des Bewegungsapparates, einschl. d. Gelenkbeschwerden, Tennis-/ Golfarm
- HNO: Tinnitus, Schwindel
- Angiologie: Periphere Durchblutungsstörung der Hände und Füße
- Dermatologie: Narbenbehandlung, Psoriasis, lokale Ekzeme, Akne, Ulcus cruris
- Ästhetische Medizin: Cellulite
- Fettfehlverteilung (auch in Kombination mit Mesotherapie und Lipolyse)
- lokale Fettpolster (z.B. Doppelkinn, Lipome)
- Faltentherapie
- Striae

### CO<sub>2</sub>-Lifting - Rejuvenation (auch Hände und Dekolleté)

Etwa drei Wochen nach der Carboxybehandlung sind Veränderung der Haut im Sinne einer Hautverjüngung oder Straffung mikroskopisch deutlich zu sehen. Nach wenigen Carboxy-Behandlungen ist die Hautstraffung von außen sichtbar. Diese Verbesserung der Hautqualität beruht auf einer gesteigerten Kollagenproduktion durch die verbesserte Durchblutung der Haut. Der Effekt einer einzelnen Carboxy-Sitzung ist gering, so dass grundsätzlich mehrere Behandlungen mit medizinischer Kohlensäure eingeplant werden sollten. Dies gilt auch für die therapeutischen Indikationen. Hier sollten mindestens

5-8 Sitzungen durchgeführt werden, bevor eine Beurteilung der Wirksamkeit vorgenommen wird. Ein wöchentlicher Turnus empfiehlt sich hier bei subkutaner Anwendung. Generell wird die Wirkung der Carboxytherapie als gut bis sehr gut beurteilt, im Bereich der HNO hat man allerdings nur Erfolgsquoten von etwa 40%. Die Carboxytherapie kann in allen Fällen angewandt werden, in denen man oft zu schmerzlindernden Medikamenten greift.

An Stelle von Paracetamol & Co. hat diese Behandlungsmethode den gleichen schmerzlindernden Effekt, jedoch ohne gesundheitlich schädliche Nebenwirkungen. Das medizinische Kohlendioxid wird an schmerzenden Stellen unter die Haut injiziert. Dies führt zu Gefäßerweiterung und folglich zur besseren Durchblutung des behandelnden Areals. Neben der schmerzlindernden Wirkung besitzt das Kohlendioxid regenerierende Eigenschaften. Die betroffene Stelle sowie das umliegende Gewebe werden mit Sauerstoff und Nährstoffen angereichert, wodurch regenerative Prozesse in Gang gesetzt werden. Anwendungsgebiete der Carboxytherapie - Schmerztherapie:

- Spannungskopfschmerz,
- Migräne
- Bewegungsschmerzen im Schulter- Arm Bereich
- Kniegelenkarthrose
- HNO: Tinnitus, Schwindel
- Angiologie: Periphere Durchblutungsstörung, Akrozyanose

- Dermatologie: Psoriasis – die verbesserte Durchblutung und beschleunigter Stoffwechsel lindern die Schuppenflechte
- Nacken- und Rückenschmerzen,
- Muskelschmerzen,
- Prellungen,
- Arthrose (Verschleißkrankung der Gelenke),
- Rheuma, Fibromyalgie,
- Tennis- u. Golferellenbogen,
- Durchblutungsstörungen,
- Offenes Bein
- Fersensporn
- Narbenschmerzen

Bei chronischen und akuten Beschwerden wird die nebenwirkungsfreie Schmerztherapie mit CO<sub>2</sub> 2-3 mal in der Woche durchgeführt. Nach der Besserung des Zustandes des Patienten, reduziert man den Behandlungszyklus auf eine Sitzung pro Woche. Die Therapiedauer hängt von dem Schweregrad der Erkrankung ab.

### **Nebenwirkungen:**

Durch die Zufuhr an Blut ist die behandelte Stelle gerötet und kann sich ggf. erwärmen. Oft verspürt man ein kurzzeitiges (einige Sekunden lang andauerndes) kribbelndes und schmerzendes Gefühl an der behandelnden Stelle. Das medizinische Kohlendioxid wirkt nicht gefährlich auf unseren Körper im Rahmen der Carboxytherapie und darf nicht mit dem gefährlichen Einatmen von CO<sub>2</sub> als solches verwechselt werden.

### **CARBOXY-INJEKTIONS-BEHANDLUNG**

Die schmerzhemmende Wirkung der Carboxytherapie beruht auf einem einfachen und sehr wirkungsvollen Prinzip. Zur Schmerzlinderung wird hier hoch konzentrierte Kohlensäure direkt in die Schmerzregion eingespritzt. Da die Therapie ohne den Umweg über Magen und Blutkreislauf am Ort des Schmerzgeschehens ansetzt, kann die Muskulatur sofort entspannen. Die Schmerzreaktion lässt nach und das umliegende Gewebe wird durch die Kohlensäuregabe besser durchblutet. Die Carboxytherapie hat damit auch eine länger anhaltende Wirkung. Das verabreichte Gas wirkt nicht nur entspannend und durchblutungsfördernd, sondern aktiviert auch die Selbstheilungskräfte des Körpers. Denn durch die bessere Zelldurchblutung bauen sich auch Schlacken und Körpergifte, die häufig für schmerzhafte Blockaden und Verspannungen mitverantwortlich sind, schneller ab.

### **WIE VERLÄUFT DIE BEHANDLUNG?**

Bei der Carboxytherapie erhalten Sie direkt in die betroffene Schmerzregion mehrere Gasinjektionen. Schon nach kurzer Zeit bemerkt man ein angenehmes Wärmegefühl, manchmal auch ein leichtes Brennen. Die meisten Menschen spüren schon nach den ersten Anwendungen eine Verminderung ihrer Beschwerden. Die Quellgastherapie ist – anders als die medikamentöse Schmerztherapie – mit keinerlei Nebenwirkungen verbunden.



Sie eignet sich auch für ältere Menschen und Patienten mit Medikamentenallergien zur Schmerzbehandlung.

### **EINSATZMÖGLICHKEITEN**

Die Quellgastherapie wird bei akuten und chronischen Schmerzen, Sportverletzungen und als Schmerztherapie nach Operationen eingesetzt.

Indikationen:

- chronische Kopf-, Nacken-, Rückenschmerzen
- Muskelschmerzen
- Prellungen
- Verstauchungen
- Arthrose (Verschleißkrankungen der Gelenke)
- Rheuma, Fibromyalgie
- Tennis- u. Golferellenbogen
- Durchblutungsstörungen
- Kopfschmerzen, Migräne
- Wundschmerz (Verletzungen)
- Offenes Bein
- Fersensporn
- Narbenschmerzen
- Tinnitus

### **Aber auch:**

#### **Wiederbelebung für Ihre Haut**

Die Carboxytherapie ist der naturheilkundlichen Reiztherapie der Quellgas-Insufflation entlehnt.

Medizinische Kohlensäure (CO<sub>2</sub>) wird zur Förderung der Durchblutung und des Stoffwechsels in der ästhetischen Medizin und im schmerztherapeutischen Bereich erfolgreich eingesetzt. Die Einschleusung (Insufflation) des gasförmigen Kohlendioxids mit einer feinen Mesotherapie-Nadel direkt an den Wirk-Ort wird als Carboxytherapie bezeichnet und kann zu den ästhetisch wirksamen Mesotherapie-Verfahren gezählt werden. Die medizinische Kohlensäure simuliert vor Ort eine Sauerstoff (O<sub>2</sub>) – Armut, auf die der Körper mit einer Gefäßerweiterung reagiert. Dadurch wird die Durchblutung lokal erhöht und es findet eine Entsäuerung und Entschlackung an Ort und Stelle statt. Insbesondere schlecht durchblutete Haut bei Rauchern oder Diabetikern, aber auch Narbengewebe (Dehnungsstreifen, Schwangerschaftsstreifen, Operationsnarben), schlecht versorgte Gesichtshaut (faltige Unterlider), UV-geschädigte Dekolletés und erschlaffte Hälsen können von der Carboxy-Therapie durch eine Anregung der Kollagen-Produktion des Bindegewebes profitieren.

**Ohr AKUPUNTUR**  
**Ganzkörper AKUPUNTUR**



## WIRKUNG MEDIZINISCHER KOHLENSÄURE

Das hochreine Kohlendioxid wird nach Reaktion mit Wasser im Unterhautgewebe zu Kohlensäure (= Quellgas). Der pH-Wert im Gewebe wird gesenkt und simuliert eine Sauerstoffminderversorgung. Der Körper reagiert am Wirk-Ort durch Weitstellung der kleinen Blutgefäße. Die vermehrte Sauerstoffabgabe über das Hämoglobin lässt sich mit dem Bohr-Effekt ( $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \gg \text{H}^+ + \text{HCO}_3^-$ ) beschreiben. Das führt zu einer erhöhten Versorgung mit Sauerstoff und der Anregung des eigenen Stoffwechsels. Die Kollagenstruktur verbessert sich durch eine erhöhte Neubildung von Hautkollagenen. Mit der Carboxytherapie wird das Hautbild verbessert und frischer.

Sicher darf man keine Wunder erwarten, aber bei der richtigen Indikation werden gute Ergebnisse erzielt. Bei Cellulitis und Dehnungsstreifen können die deutlichsten Ergebnisse erwartet werden. Die Behandlung sollte immer aus mehreren Sitzungen bestehen und kann z.B. in 6er Paketen geplant werden. Der Abstand zwischen den Carboxy-Behandlungen kann je nach Region und Injektionstiefe auf wöchentliche (subkutan) oder monatliche (intradermal) Intervalle festgelegt werden.

## ANWENDUNGEN DER CARBOXYTHERAPIE

- Cellulite, Orangenhaut
- Dekolleté – Hautverjüngung
- Dehnungsstreifen, Schwangerschaftsstreifen
- erschlaffte Haut, z.B. faltiger Hals, schrumpelige Bauchhaut, schlaffe Oberarme
- Fettdepots, z.B. Malar Bags, Hängebäckchen
- Hautverjüngung
- Narbenbehandlung
- Psoriasis, Schuppenflechte
- Unterlidfalten

## NATÜRLICHE FALTENBEHANDLUNG – VORTEIL SICHERHEIT

Kohlensäure wird vom menschlichen Organismus durch ‚Verbrennung‘ von Sauerstoff fortlaufend produziert, täglich ca. 350 Liter. Das natürliche Gas hat keine Nebenwirkungen. Carboxytherapie ist somit für die Faltenbehandlung bei Patienten, die ängstlich gegenüber Botulinumtoxin oder vorsichtig gegenüber hyaluronsäureinduzierten Deformierungen sind, geeignet.

Bei manchen Indikationen ist Quellgas sogar wirksamer als körperfremde, synthetische Injektate. Im zur Euphorie neigenden angelsächsischen Raum wird über  $\text{CO}_2$  schon als Wundergas gesprochen. Es sei in der Ästhetik der größte Durchbruch nach Botox®. Sprechen Sie mit uns über die Botox-Alternative. Wie lange dauert es bis die Hautverjüngung

durch Carboxytherapie sichtbar wird? Etwa drei Wochen nach der Carboxybehandlung sind Veränderungen der Haut im Sinne einer Hautverjüngung oder Straffung mikroskopisch deutlich zu sehen. Nach wenigen MOHA Carboxybehandlungen ist die Hautstraffung außen sichtbar. Lassen Sie dem Ergebnis sechs Wochen Zeit, das ist der übliche Wundheilungs- und Regenerationszeitraum des Menschen. Die entstehende Verbesserung der Hautqualität beruht auf einer gesteigerten Kollagenproduktion durch die verbesserte Durchblutung der Haut und den Impuls dieser

Reiztherapie. Der Effekt einer einzelnen Carboxy-Sitzung ist gering, so dass grundsätzlich mehrere Behandlungen mit medizinischer Kohlensäure eingeplant werden sollten.

## Wie lange hält die MOHA Carboxy-Wirkung an?

Nach einer abgeschlossenen Serie von sechs oder mehr Carboxytherapie-Sitzungen können Sie von einer langfristigen Verbesserung der Haut durch neu gebildete Kollagene ausgehen. Nach der Erfahrung von Fachgesellschaften und eigenen Patienten sollten Sie das Ergebnis ca. einmal in sechs Monaten auffrischen um ein dauerhaftes Ergebnis zu erhalten.

## Die Therapie beginnt innen, in Ihren Zellen!

**Beziehung zwischen Carboxy und Stammzelle:**  
Nach der Injektion mit Carboxy teilen und vermehren sich die gesunden Zellen des eigenen Körpers lokal in diesem Bereich und werden zu Stammzellen. Dies verschafft dem Körper viel Nutzen im Immunsystem.





Nervenschmerzen, auch als neuropathische Schmerzen oder Neuralgie bezeichnet, werden durch eine Schädigung der „Gefühlsfasern“ des Nervensystems verursacht. Darin unterscheiden sie sich grundsätzlich von allen weiteren Schmerzarten wie Kopf-, Rücken- oder Tumorschmerzen. Verantwortlich für derartige Beschwerden ist eine durch die Nervenschädigung ausgelöste Aktivierung der Schmerzbahn, einer für die Wahrnehmung der Schmerzen zuständigen Nervenendigung.

## Was sind Nervenschmerzen und wodurch werden sie hervorgerufen?

Neuralgien sind nach Definition Schmerzen, die in das Ausbreitungsgebiet eines oder mehrerer Nerven ausstrahlen und zugleich von diesen ausgelöst werden. Zu den typischen Symptomen zählen:

- brennende Dauerschmerzen
- Fehlempfindungen
- Hyperpathien und Hyperästhesien
- Druckschmerzhaftigkeit von Muskeln und Nerven
- socken- bzw. handschuhförmige Sensibilitätsstörungen

Nervenschmerz kann aufgrund verschiedenartiger Schädigungen der Nerven auftreten. Als häufiger Auslöser gilt beispielsweise der Bandscheibenvorfall. Eine andere Art von Nervenschädigung liegt bei einer gleichzeitigen Erkrankung vieler Nerven, der Polyneuropathie, vor. Diese führt unter anderem bei Diabetes mellitus (Zuckerkrankheit) zu brennenden Nervenschmerzen in den Füßen. In diesem Fall ist der permanent erhöhte Blutzuckerspiegel die Ursache für den Schaden an den feinen Nervenendigungen. Auch Herpes Zoster kommt als Verursacher für eine Neuralgie infrage. Hierbei resultiert der Schmerz in der Haut aus der Reaktivierung von Viren, die nach einer Infektion mit Windpocken in den Hirnnerven und den Nervenwurzeln des Rückenmarks verblieben sind. Werden sie durch Stress oder infolge eines im Alter schwächeren Immunsystems wieder aktiv, können noch Wochen und Monate nach Abklingen der Gürtelrose die Nerven schmerzen. Nervenschädigungen oder -durchtrennungen bei Unfällen oder Operationen ziehen ebenfalls häufig Nervenschmerzen nach sich. Ähnliches gilt für das Krankheitsbild des Phantomschmerzes, das sich bis heute nicht vollständig erklären lässt. Bei diesem werden Schmerzen in Körperteilen verspürt, die im Rahmen einer Amputation entfernt wurden. Darüber hinaus können Neuralgien nach starkem Zusammendrücken der Ner-

ven, dem sogenannten Engpass-Syndrom, auftreten. Hier ist zum Beispiel das Karpaltunnel-Syndrom des Handgelenks zu nennen, das mit Nervenschmerzen, aber auch mit Ausfällen wie einem Taubheitsgefühl oder einer Muskellähmung einhergeht. Bei älteren Menschen, die unter Sensibilitätsstörungen leiden, kann ebenso ein Vitamin-B12-Mangel ursächlich für die Beschwerden sein. Dieser wird unter anderem durch bestimmte Medikamente wie Protonenpumpenhemmer bewirkt. Eine gestörte Verdauung kommt gleichfalls als Grund für neuropathische Schmerzen infrage. Frühe Symptome dafür sind Konzentrationsstörungen, Müdigkeit und Depressionen.

## Welche Behandlungsmöglichkeiten gibt es?

Um Nervenschmerzen angemessen behandeln zu können, ist zunächst eine adäquate diagnostische Abklärung erforderlich. Je mehr Hinweise im Verlauf der Befragung und Untersuchung des Patienten auf neuropathische Schmerzen nach der Definition hindeuten, desto sicherer lässt sich eine entsprechende Diagnose stellen. Die Diagnostik sollte sowohl eine körperliche als auch eine klinisch-neurologische Untersuchung inklusive der Prüfung der Hautempfindlichkeit, der Muskelkraft sowie der Reflexe umfassen. Sie kann um Schmerzfragebögen, eine Schmerzzeichnung und weitere Spezialtests wie die Neurografie (Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit), QST (quantitativ sensorischer Test zur Prüfung der Hautempfindlichkeit), SEP (somatosensibel evozierte Potenziale zum Prüfen der kompletten Gefühlsbahn von der Haut bis ins Gehirn) erweitert werden. Darüber hinaus kommen oft moderne bildgebende Verfahren zur Anwendung, beispielsweise die Computertomographie (CT) oder die Magnetresonanztomographie (MRT, Kernspintomografie). Diese können Nervenschädigungen direkt sichtbar machen. Sofern sich der betroffene Nerv nicht durch eine Operation entlasten lässt, gestaltet sich die Behandlung von Neuralgien oftmals schwierig. Völlige Schmerzfreiheit wird nur selten erreicht. Daher werden vor Therapiebeginn in Zusammenarbeit mit dem Patienten realistische Therapieziele erörtert, um keine zu hohen Erwartungen zu wecken. Gemäß der von der Deutschen Schmerzgesellschaft (DGS) herausgegebenen Leitlinie für die Therapie neuropathischer Schmerzen gelten folgende Ziele als realistisch:

- die Schmerzlinderung um 30 bis 50 Prozent
- die Verbesserung der Lebensqualität
- die Verbesserung der Schlafqualität
- der Erhalt der Arbeitsfähigkeit
- der Erhalt sozialer Aktivitäten und Beziehungen



Die Behandlung neuropathischer Schmerzen baut auf einer auf die jeweilige Situation abgestimmten medikamentösen Therapie auf. Diese dient der Linderung der Beschwerden, bis die geschädigten Nerven sich so weitgehend als möglich regeneriert haben. Hierbei kommen unterschiedliche Wirkprinzipien, gegebenenfalls auch in Kombination, zur Anwendung. Am Anfang steht in der Regel die Gabe von Medikamenten wie Schmerzmitteln, Antidepressiva und antiepileptischen Mitteln, die dabei helfen, die Beschwerden erträglicher zu gestalten.

Die bei Nervenschmerzen verwendeten Antidepressiva sind geringer dosiert als die zur Behandlung einer Depression verordneten. Grund hierfür ist die abweichende Wirkung dieser Mittel in Zusammenhang mit Schmerzen. Bei schnell einschließendem Schmerz wird gemeinhin mit Antikonvulsiva oder Opioiden therapiert. Handelt es sich hingegen um einen Dauerschmerz, werden eher Antidepressiva oder klassische Schmerzmittel in geeigneter Stärke angewandt. Hiermit wird jedoch weder die Ursache bekämpft, noch möchte jemand dauerhaft Tabletten schlucken müssen.

Osteopathie und Physiotherapie können ebenfalls dienlich sein. Insbesondere bei der Trigeminusneuralgie führt manchmal eine Operation zur Linderung der Schmerzen. Bei diesem Verfahren werden die Nervenwurzeln durchtrennt, um die Nervenschmerzen zu stoppen. Immer mehr Ärzte setzen zusätzlich auf homöopathische Arzneimittel. Eine Akupunktur bietet sich gleichermaßen an, da die feinen Nadeln Verspannungen lösen und den Druck auf den Nerv verringern. Da Nervenschmerzen auch Zeichen einer Überbelastung sein können, kann auch ein innerer Ausgleich dabei helfen, sie dauerhaft verschwinden zu lassen. Sobald von den Nerven ein brennender Schmerz ausgeht, ist es außerdem empfehlenswert, auf Zigaretten und Alkohol zu verzichten. Als hilfreich erwiesen haben sich überdies Wärmepackungen und das grundsätzliche Vermeiden von Erkältungen und Unterkühlung.

## **Welche körperlichen und psychischen Folgen ziehen Neuralgien n. sich?**

Die Erkrankung an neuropathischen Schmerzen führt neben den dadurch verursachten körperlichen Einschränkungen zu weiteren unangenehmen Auswirkungen auf das Muskel- und Skelettsystem. Die Betroffenen schonen sich

vermehrt, um die Beschwerden auf ein erträgliches Maß zu reduzieren. Diese Schonung bewirkt jedoch bereits nach kurzer Zeit einen Abbau der Muskulatur und der Ausdauer und damit zur verminderten Leistungsfähigkeit. Dies hat wiederum einen ungünstigen Einfluss auf die Schmerzerkrankung, woraus sich ein Teufelskreis entwickeln kann. Wenn an den Nerven der Schmerz nicht mehr aufhören will, werden neben dem Körper auch der Geist und die Psyche in Mitleidenschaft gezogen.

Die Nervenschmerzen wirken sich auf die gesamte seelische Befindlichkeit und die ganze Person aus. Dabei macht es einen großen Unterschied, wann, wo und in welcher zeitlichen Ausdehnung die Beschwerden auftreten - ob sie die Ruhephasen stören oder ob sie pausenlos da sind, ob sie in Abhängigkeit zu bestimmten Haltungen, Aktivitäten oder Überbeanspruchung spürbar werden oder ob sie in Attacken kommen. Insbesondere beim attackenartigen Einsetzen der Schmerzen können diese die gesamte Persönlichkeit beherrschen und jeden weiteren Gedanken oder jede andere Tätigkeit zunichtemachen. Häufig gesellen sich unangenehme Erscheinungen wie Schwellungen und Rötungen der schmerzenden Körperteile, Schwitzen, Schwindel, Übelkeit, Erbrechen oder Schwächegefühle hinzu, die zum Teil ebenso belastend sind, wie der Schmerz selbst. Besonders quälend ist die Störung des Nachtschlafs, vor allem, wenn am Tag wieder der volle Einsatz der Kräfte gefordert ist.

Einige Patienten empfinden es als hilfreich, in schlimmen Schmerzphasen den Kontakt zu anderen Menschen zu vermeiden und sich zurückzuziehen. Sie bleiben dann lieber allein, als sich darum sorgen zu müssen, dass sie andere mit ihrem Schmerz hilflos und unglücklich machen. Zudem beinhalten Aufenthalte in Menschenansammlungen die Gefahr, ungeschickt angefasst oder gestoßen zu werden. Viele Betroffene finden sich selbst als Mensch durch die Nervenschmerzen verändert. Sie berichten von einer Zunahme ihrer Reizbarkeit, Missmut, depressiven Verstimmungen, Unlust und Antriebslosigkeit. Auch das Verzicht auf bisher wichtige Dinge und Aktivitäten, beispielsweise Sport, die Pflege des Freundeskreises und Freizeitbeschäftigungen, schränken die Lebensfreude und die Lebensqualität ein. Vor allem der Verzicht auf liebgegewonnene Tätigkeiten und Freunden kann viel Bitterkeit schaffen.



## Was sind Photonen?

Photonen sind die kleinsten existierenden Licht-Teilchen, die mit Energie aufgeladen sind. Diese sogenannten Lichtquanten werden schon seit über 100 Jahren untersucht – so kam beispielsweise der Physiker Louis-Victor de Broglie zu dem Ergebnis, dass Licht und elektromagnetische Strahlung sich sowohl als Welle, als auch als Teilchen verhalten kann. 1926 nannte der Chemiker Gilbert N. Lewis diese Energieteilchen letztlich Photonen.

Eine Form der Photonen sind die sogenannten Biophotonen: Diese unterscheiden sich insofern von anderen Photonen, als dass sie aus lebenden Organismen kommen. Biophotonen findet man in den Mitochondrien und der Zell-DNA.

## Wie funktioniert die Photonentherapie?

Die Photonentherapie bedient sich der Tatsache, dass die kleinsten Licht-Teilchen von der Haut aufgenommen und abgegeben werden. So werden mithilfe eines Photonentherapie-Geräts je nach Behandlungsziel verschiedene Licht-Sequenzen abgegeben, die die behandelten Zellen auf unterschiedliche Arten stimulieren können. So können – bildlich gesprochen – die Zellen wieder “aufgeladen” werden, die Zellenergie wird merklich angehoben und die Immunabwehr verbessert. Hierdurch hat der Körper wieder die Ressourcen, sich selbst zu heilen oder gesund zu halten.

## Tut die Behandlung weh?

Die Photonentherapie ist absolut schmerzfrei und für die meisten sogar angenehm. Es wird ausschließlich mit verschiedenen Licht-Frequenzen gearbeitet, die Therapie ist also besonders schonend und harmlos.

**Anwendungsgebiete: Welche Krankheiten und Symptome können mit Photonentherapie behandelt werden?** Die Photonentherapie kann je nach Krankheitsbild als Primär- oder Komplementär-Therapieform eingesetzt werden und hat bereits bei einer Vielzahl an Symptomen und Beschwerdebildern zu Erfolgen geführt. Einige Beispiele sind:

- Chronische Schmerzen
- Lebererkrankungen
- Schilddrüsenerkrankungen
- Borreliose
- Hormonelle Dysbalance
- Depressionen
- Burn-Out
- allgemeine Schwächezustände



## Neuheit in der Schmerztherapie

In 15-jähriger Forschungsarbeit ermittelten Forscher körpereigene Behandlungsfrequenzen, die auf die jeweils indizierte Erkrankung und den „Schmerztypus“ abgestimmt sind. Ultraschall ist dabei nur der Frequenzträger. Sofortwirkung und anhaltende Schmerzlinderung beziehungsweise Schmerzbefreiung werden erzielt.

## Indikationen

Arthritis, Arthrose, LWS-Ischias, Fersensporn, Hämatome. Handgelenk, Intercostalneuralgie, Spondylitis, Knochenschmerzen, Kopfschmerzen, Stirnhöhlen, Nebenhöhlen, Migräne, Muskelhartspann, Muskelschmerzen, Myalgien Myogelosen, Sudeckschmerzen, Nervenschmerzen aller Art, Polyarthritis-chronisch, Osteoporoseschmerz, Schultergelenk, HWS Schulter-Arm-Syndrom, Schwellungen, Sehnenscheidenentzündung, Trigeminusneuralgie, Kiefergelenk...

Für die Anwendung kommt die direkte Applikation auf die jeweils schmerzenden Gebiete und Zonen des Körpers in Frage, aber auch die Behandlung über Körper- und Ohrakupunkturpunkte sowie das Ausstreichen der Head'schen Zonen und der Reflex- und Segmentzonen sind von außerordentlicher Wirksamkeit. Mit Hilfe der FNR-Schallwellen, die in einer klar definierten Frequenz dem Patienten an den entsprechenden Ganglien (Nervenschaltstellen oder peripheren Nerven) verabreicht werden, kommt es zur Beruhigung von chronischen Schmerzen. Dadurch stabilisiert sich das Nervensystem. Die permanent kreisenden Nervenimpulse zum Rückenmark und zum Gehirn werden unterbrochen und mit der körpereigenen Frequenz überschallt. Die Nervenreizschwelle steigt an, die Übersäuerung wird aufgelöst und die Durchblutung durch die Mikromassage gesteigert.

**EINE NEUHEIT BEI DER AUTISMUS THERAPIE - BEIM MOHA NATURHEILKUNDE ZENTRUM - Ein anderer Name für die Schalltherapie ist DELPHIN Therapie. Es werden Frequenzen erzeugt, die denen von Delphinen ähnlich sind.**



## Elektrophysikalische Therapie

Behandlung mit elektrophysikalischem Strom für alle Körperbeschwerden und Gelenkrheumatismus



## Fotonlar nedir?

Fotonlar, enerji yüklü en küçük ışık parçacıklarıdır. Işık kuantumları 100 yılı aşkın bir süredir incelenmiştir - örneğin fizikçi Louis-Victor de Broglie, ışık ve elektromanyetik radyasyonun hem dalga hem de parçacık olarak davranabileceği sonucuna varmıştır. 1926'da kimyacı Gilbert N. Lewis sonunda bu enerji parçacıklarına foton adını verdi.

Fotonların denilen bir formu biyofotonlardır: Bunlar, canlı organizmalardan geldikleri için diğer fotonlardan farklıdır. Biyofotonlar mitokondri ve hücre DNA'sında bulunurlar.

## Foton tedavisi nasıl çalışır?

Foton terapisi, en küçük ışık parçacıklarının cilt tarafından emilmesi ve yayılması gerçeğini kullanır. Tedavi hedefine bağlı olarak, tedavi edilen hücreleri farklı şekillerde uyarabilen farklı ışık dizileri yaymak için bir foton terapi cihazı kullanılır. Bu şekilde - mecazi anlamda - hücreler yeniden "şarj edilebilir", hücre enerjisi belirgin şekilde artar ve bağışıklık sistemi iyileştirilir. Bu, vücutta kendini iyileştirme veya kendini tekrar sağlıklı tutma kaynakları verir.

## Tedavi acıtıyor mu?

Foton tedavisi kesinlikle ağrısızdır ve çoğu insan için bile rahattır. Yalnızca farklı ışık frekansları kullanılır, bu nedenle terapi özellikle özenli ve zararsızdır.

## Uygulama alanları:

### Hangi hastalık ve semptomlar foton tedavisi ile tedavi edilebilir?

Hastalık sendromuna bağlı olarak, foton tedavisi, birincil veya tamamlayıcı bir tedavi şekli olarak kullanılabilir ve çok sayıda semptom ve şikayete zaten başarıya yol açmıştır. Bazı örnekler:

- Kronik ağrı
- Karaciğer hastalığı
- Tiroid bozuklukları
- Lyme hastalığı
- Hormonal dengesizlik
- Depresyon
- Burn-Out
- Genel güçsüzlük durumu



## Ağrı tedavisinde yenilik

15 yıllık araştırma, araştırmacılar, vücudun kendi tedavi frekanslarını, ilgili indeksli hastalığa ve "ağrı tipi" olarak adlandırılan kendi tedavi frekanslarını tanımlamıştır. Ultrason yalnızca frekans taşıyıcısıdır. Acil etki ve kalıcı ağrı kesici veya ağrı muafiyeti elde edilir. Endikasyonlar, artrit, artroz, LWS-Siyatik, topuk diken, hematomlar. Bilek, interkostal nevralji, spondilit, kemik ağrısı, baş ağrısı, ön sinüsler, sinüsler, migren, kas gerginliği, kas ağrısı, miyalji miyogelosis, südek ağrısı, her türlü sinir ağrıları, Poliartrit-kronik, osteoporoz ağrısı, omuz eklemi, HWS omuz kol sendromu, şişlikler, tendinit, trigeminus nevralji, Temporomandibular eklem ...

Uygulama için, doğrudan başvuru, vücudun ilgili ağrılı alanları ve bölgeleri hakkında söz konusudur, aynı zamanda vücudun ve kulak akupunktur noktalarının tedavisi ve ayrıca kafanın bölgelerinin ve refleks ve segment bölgelerinin bakımı olağanüstü etkinliktir. FNR ses dalgalarının yardımıyla, hastaya açıkça tanımlanmış bir frekansta karşılık gelen ganglionlarda (Sinir anahtarlama noktaları veya periferik sinirler) kronik ağrıyı güvence altına almak için uygulanır. Sonuç olarak, sinir sistemi dengelenir. Omuriliğe ve beyne sürekli olarak dönen sinir uyarıları kesintiye uğrar ve vücudun kendi frekansıyla ses üstü olur. Bu sinir sistemini dengeler. Mikro masaj ile sinir uyarı eşiği yükselir, ağrı noktalarındaki asidoz giderilir ve kan dolaşımı artırılır.

## OTİZM TEDAVİSİNDE BİR İLK - MOHA SAĞLIK MERKEZİNDE

Schall tedavisinin bir başka ismi Yunus Tedavisidir.

Bu cihaz yunus balığının benzer frekansını üretip vücuda aktarır.



## Elektrofizik Tedavisi

Tüm beden ağrıları ve kulunç için Elektrofizik Akımı ile tedavi



## Heilfunk Therapie

Ein Hochfrequenzgerät oder ein Hochfrequenzstab (HF-Stab) kommen immer dann zum Einsatz, wenn es um die Verbesserung der Gewebedurchblutung und die Stabilisierung des Säureschutzmantels der Haut geht.

### Wirkungsweise:

Eine nur geringe Stromzufuhr führt zur sanften und besonders schonenden Erwärmung von Haut und Gewebestrukturen, obwohl keine Wärme von außen zugeführt wird, sondern hochfrequenter Strom. Der apparative Einsatz eines HF-Stabs ist eine sehr effektive Ergänzung innerhalb einer medizinischen Ausreinigungsbehandlung (z.B. bei Akne vulgaris).

Die zum Hochfrequenzstab gehörenden unterschiedlich geformten Glaselektroden werden auf oder über dem betroffenen Hautareal bewegt und hochfrequenter Strom fließt durch die Glaselektroden. Das führt zu der Abgabe reinen Ozons auf das betroffene Areal, was u.a. eine gründliche Desinfektion mit sich bringt. Das behandelte Gewebe wird mit dem Einsatz der Hochfrequenzgerätes in keiner Weise verletzt oder beeinträchtigt.

### Zusammengefasst:

Der HF-Stab trägt mit bakteriziden Effekten zur Aktivierung bestimmter Stoffwechselforgänge in den unterschiedlichen Hautschichten bei, wodurch eine schnellere Abheilung entzündlicher Irritationen, die unzureichend durchblutet sind, stattfinden kann. Die Wirkungsweise beruht dabei allerdings nicht auf dem Stromfluss, sondern auf der Reizentwicklung durch Funkenentladung, die beim Hautkontakt ausgelöst wird. Denn von der Glaselektrode geht trotz Funkenüberschlägen nur eine sehr geringe Stromstärke in das Gewebe über. Die überspringenden Funken aus dem Hochfrequenzstab entwickeln Wärme, die eine Ionisation der Luft auslöst. Dabei wird Ozon freigesetzt, der im Blut und Gewebe der behandelten Partien angereichert wird. Ozonaufnahme durch die Haut entfaltet in Gewebe, Lymphe und Blut Sauerstoff und neutralisiert schädliche freie Radikale im Körper. Dadurch kann eine schnellere Abheilung entzündlicher Irritationen erfolgen.

### Wie fühlt sich eine HF-Stab-Behandlung an?

Die erste Behandlung wird meist nicht als besonders angenehm empfunden, da die Funken ein wenig prickeln und das einem, insbesondere im Gesicht, anfangs befremdlich vorkommt. Daher halte ich die Glaselektro-

de immer erst an eine unempfindlichere Stelle, wie z.B. den Arm, so dass der Patient/Kunde ein Gefühl dafür bekommt. Das wabernde Licht in der Glaselektrode, das knisternde Geräusch und der leichte Ozongeruch beim Betrieb belegen jedoch einfach, dass Gerät und Glaselektrode ordnungsgemäß funktionieren.

Weitere Einsatzgebiete der HF-Therapie: Weitere unterstützende Einsatzgebiete des HF-Stabs sind neben der Akne und Wundheilung unter anderem:

- Warzenbehandlung
- Kopfschuppen
- Kopfhhaarwachstumsförderung
- Neurodermitis
- Nagelhautentzündung

### Gegenanzeigen:

Falls eine HF-Anwendung bei einer bestehenden Schwangerschaft erfolgen sollte, bitte ich vorher um Abklärung durch Ihren behandelnden Arzt. Sollte dieser einer Behandlung zustimmen, werde ich ausschließlich schwache HF-Einstellungen wählen und großflächige Elektroden einsetzen, die dann auch nur kurz an einer Stelle verweilen. (z.B. auf einer Aknepustel im Gesicht). Diese Form der Elektrizitätsanwendung arbeitet mit der Natur, nicht gegen sie! Bei Schwangeren ist zwingend die Behandlung des Bauchraumes und potenziell wehenauslösender Punkte zu unterlassen.

### Ein HF-Licht-Ozon-Gerät sollte nicht verwendet werden:

- wenn Herzkrankheiten vorliegen
- wenn Elektronik im oder am Körper getragen wird (z.B. Herzschrittmacher, Hörgeräte, Insulinpumpen usw.)
- wenn Gas, Benzin oder konzentrierter Alkohol offen in der Nähe sind, wenn die Haare alkoholhaltiges Gel enthalten oder leicht entflammbare Kleidung getragen wird

Stark strahlende HF-Geräte sollten von allen anderen elektronischen Geräten ferngehalten werden.





## Heilfunk Therapie

Ana doku kan akışını iyileştirmek ve cildin koruyucu asit tabakasını stabilize etmek söz konusu olduğunda her zaman yüksek frekanslı bir cihaz veya yüksek frekanslı bir çubuk (HF çubuğu) kullanılır.

### Etki modu:

Sadece düşük bir güç kaynağı cilt ve doku yapılarının yumuşak ve özellikle nazik bir şekilde ısınmasına yol açar, ancak dışarıdan ısı sağlanmaz, tek yüksek frekanslı akım sağlar. Bir HF çubuğunun kullanılması, tıbbi temizlik tedavisine (örneğin akne vulgaris için) çok etkili bir ektir.

Yüksek frekans çubuğuna ait farklı şekilli cam elektrotlar, etkilenen cilt bölgesinde hareket ettirilir ve cam elektrotlardan yüksek frekanslı akım akar. Bu, yanı sıra kapsamlı bir dezenfeksiyon getiren, etkilenen bölgeye gerektiren saf ozonun verilmesine yol açar. Yüksek frekanslı cihaz kullanılarak tedavi edilen doku hiçbir şekilde zarar görmez veya bozulmaz.

### Özet:

RF çubuğu, farklı cilt katmanlarındaki bazı metabolik işlemleri aktive etmek için bakterisit etkilerle katkıda bulunur, bu sayede yeterince kanla beslenmiş inflamatuvar tahrişlerin daha hızlı iyileşmesi sağlanır. Bununla birlikte, eylem şekli, akım akışına dayanmaz, ancak cilt teması sırasında tetiklenen kıvılcım akıntısı ile uyarıcı gelişmeye dayanır. Cam elektrot kıvılcım kaplamalarına rağmen, sadece çok düşük bir akım gücü dokuya geçer.

Yüksek frekans çubuğundan atlayan kıvılcımları, havanın iyonlaşmasını tetikleyen ısı geliştirir. Ozon, tedavi edilen bölgelerin kanında ve dokusunda zenginleştirilmiş olarak serbest bırakılır. Ciltten ozon emilimi doku, lenf ve kanda oksijen geliştirir ve vücuttaki zararlı serbest radikalleri temizler. Bu, inflamatuvar tahrişlerin daha hızlı iyileşmesini sağlar.

### HF değnek tedavisi nasıl hissedilir?

Kıvılcımlar vücudu biraz karıncaladığından ve ilk başta, özellikle yüzde garip hissedildiğinden, özellikle ilk tedavi genellikle hoş olarak hissedilmez. Bu nedenle, hastanın/müşterinin alışması için her zaman önce cam elektrodu kol gibi daha az hassas bir bölgeye tutuyorum. Ancak, çalışma sırasında cam elektrotta titreyen ışık, çatırtı sesi ve hafif ozon kokusu, cihazın ve cam elektrotun düzgün çalıştığını kanıtlamaktadır.

### HF tedavisinin diğer uygulama alanları:

Akne ve yara iyileşmesine ek olarak, HF çubuğunun diğer destekleyici uygulama alanları şunları içerir:

- Siğil tedavisi
- Kepek
- Saç uzamasını teşvik etme
- Nörodermatit
- Tırnak etleri iltihabı

### Kontrendikasyonlar:

Mevcut bir hamilelik sırasında HF uygulaması yapılması gerekiyorsa, tedavi eden doktorunuzdan önceden açıklama rica ediyorum. Bir tedaviyi kabul ederse, yalnızca zayıf HF ayarlarını seçeceğim ve geniş alanlı elektrotlar kullanacağım, bu durumda elektrotlar sadece kısa bir süre için tek bir yerde kalacaklar (örneğin yüzdeki sivilce üzerinde). Bu elektrik uygulaması şekli doğa ile çalışır, ona karşı değil! Hamile kadınlarda, karın ve potansiyel olarak kasılmaya neden olan noktaları tedavi etmekten kaçınmak zorunlu olunur.

### HF hafif ozon cihazı şu durumlarda kullanılmamalıdır:

- Kalp hastalığınız varsa
  - Elektronikler vücut içinde veya vücut üzerinde taşıyorsa (örneğin kalp pilleri, işitme cihazları, insülin pompaları vs.)
  - Yakınlarda gaz, benzin veya konsantre alkol olduğunda, saçlarda alkol içeren jel olduğunda veya yanıcı giysiler giyildiğinde
- Yüksek radyasyon yayan HF cihazları diğer tüm elektronik cihazlardan uzak tutulmalıdır.





## Magnetfeld gegen Schmerzen, Kopfschmerzen, steifer Nacken, am Wochenende hätte man die Zeit, sich durchchecken zu lassen.

Das Duisburger Naturheilkundenzentrum „Moha“ hat geöffnet: So oft man den Patienten Kaffee oder Tee reicht, so oft fällt am Samstagnachmittag hier das Wort „Service“. Chef ist der Ernährungsberater Özel Alan. Türke, seit 1973 in Duisburg und hat dort über zwanzig Jahre mit einem Heilpraktiker eine Naturheilpraxis geführt. 2003 eröffnete er das „Moha“-Zentrum, in Rheinhausen: Magnetfeld-, Bioresonanztherapie; Ohr Akupunktur, Schröpfen – ein Multi-Angebot. Roland Polaczek, Heilpraktiker: „Hier arbeiten Therapeuten mit unterschiedlichen Ausrichtungen. So ist für jeden Kranken eine individuelle Therapie möglich.“ Für den, der Entspannung sucht, wie für den, der in

der Schulmedizin als „aus therapiert“ gilt – bei Krebserkrankungen, nach der Chemotherapie.

„Oft werden wir als Berater gebraucht. Viele kommen, weil sie nicht wissen, an wen sie sich mit ihren Sorgen wenden sollen. Wir therapieren selbst und geben Orientierungshilfe, stellen Kontakte zu Spezialisten her.“ Türken und Deutsche arbeiten in Rheinhausen Hand in Hand. Alan, der stolz ist, dass „die Patienten aus ganz Deutschland kommen“ und der mit seiner Aura-Beratung das alte Wissen des Orients nach Duisburg transportiert, liefert eine Praxis-Beobachtung: „Deutsche reden gern bei der Therapie. Türken nicht.“



## Was ist Laser?

Laser ist unsichtbares (farbiges) Licht von hoher Intensität. Nicht alle Laser sind wegen ihrer Stärke zur Therapie am Menschen geeignet, werden aber teilweise zu operativen Zwecken genutzt. Der von uns eingesetzte Bio-Laser weist keine gewebschädigenden Eigenschaften auf, wie etwa die in der Chirurgie verwendeten Laser. Der Biolaser wirkt über eine „Bio-Stimulation“ des Gewebes mit Anregung eigener regenerativer Heilkräfte, also teils durch direkte Wirkung auf das Gewebe, zusätzlich aber auch über die Beeinflussung klassischer Akupunktur-Punkte. Dadurch wird eine Doppelbehandlung durchgeführt, nämlich Akupunktur und zusätzliche Gewebetherapie.

## Therapieablauf

Die Lasertherapie ist völlig schmerzlos. Es entstehen auch keine Hitzereize. Dadurch ist die Therapie auch für empfindliche Personen, Kinder bzw. Patienten mit Gerinnungshemmung möglich. Zum Schutz der Netzhaut muss allerdings die zur Verfügung gestellte Schutzbrille getragen werden. Im Sitzen bzw. Liegen werden dann einzelne Akupunktur-, Schmerz- und Triggerpunkte oder problematische Hautzonen mit verschiedenen Laserenergien nacheinander kurz bestrahlt, was durchaus einen Zeitrahmen von 20 Minuten (und auch mehr) pro Sitzung beanspruchen kann. Wie viele Sitzungen in welcher Zeit nötig sind hängt von der Art der Erkrankung ab und wird zu Beginn der Therapie festgelegt. Wird im Therapieverlauf eine Modifikation nötig, wird dies gesondert besprochen.

Der Vorteil des Lasers gegenüber der klassischen Nadelakupunktur liegt einerseits in der Schmerzlosigkeit der Methode, andererseits darin, dass nicht nur einzelne Akupunktur-Punkte behandelt werden können, sondern auch weitere Gewebestrukturen beeinflusst werden können. Die Wirkung des Lasers auf das Gewebe hängt dabei von der Art, erreichter Energiedichte, verwendeter Frequenz und Pulsation des Laserstrahls ab. Der Vorteil des in unserer Praxis verwendeten Lasers ist, dass er drei verschiedene Laserquellen besitzt, die nochmals in sich variiert werden können, sodass dadurch eine hochindividuelle Beeinflussung ganz verschiedener Erkrankungen möglich ist, was mit Lasern mit nur einer Strahlungsquelle natürlich nicht gelingen kann.

## Therapie-Indikationen:

Kopfschmerzen, Muskel- und Gelenkschmerzen, Muskelzerrungen, Nacken- und Rückenschmerzen, Arthrose-Schmerzen, Sehnenscheidenentzündungen, Hautverletzungen, Herpes, Hautalterung und Faltenbeeinflussung, Allergien und Pollenallergie, Raucherentwöhnung, Adipositas





# Moha Healomed Tedavisi



- Ağrıları anında yok eder.
- Tedaviyi Hücrelerinizden itibaren uygular.
- İlaç değil fakat ilaç gibi tesir eder.
- Hücreleri yeniler.
- Dokuları yeniler ve onarır.
- Hücreleri delmeden hücrenin içerisine nüfuz ederek hücresel metabolizmayı sağlar.
- Her Hücreyi yenilediği için bir çok hastalığa iyi gelir.
- Sıhhatli hücreler 220 milivolt enerji verir - kanser hastalığında bu 15 - 20 milivolta kadar düşer - Moha Healomed tedavi yardımı ile yine 220 milivolta çıkartılıp tedavi sağlanır.
- Nano dalga gücü ile kötü huylu olan kanser hücrelerini de yok eder.
- Hac ve tedavi masraflarından iktisat ettirir.
- Hızlı iyileşme sağlar.
- Bağışıklık kazandırır.
- Teşhis eder, hastalıklı yeri bulur hemen anında tedavi eder.
- Prostat büyümesi ve Libido.



Lütfen Tedaviden sonra bir bardak su içiniz, böylelikle tedavi vücudunuzda daha iyi uygulanır.

## Healomed Terapisinde

Düşük Enerji-Aleti ile Yüksek Enerji-Aleti bulunmakta. Düşük Enerji Aleti hücresel sağlık ve Kemik rejenerasyonunda kullanılmakta. Yüksek Enerji Aleti travmalar ve dejeneratif hastalıkların tedavisi ve kontrolünde kullanılmakta. Üç dakika ile üç saat arası sürebilen tedavinin pozitif etkileri:

- Ağrı ve iltihap azalması
- Daha fazla hareket özgürlüğü
- Liflerin dayanıklılığının artması
- Ameliyat sonrası kas eksilmesinde azalma
- Cilt yaralarında daha çabuk iyileşme
- Daha iyi kılcıl oluşum
- Hızlı sinir rejenerasyonu
- Daha az Doku-Nekrozu

## Healomed Tedavisi – Moha Doğal Tedavi

Duisburg Merkezinde - vücuttaki Azotdioksit oluşumunu etkiler, böylece damarların durumuna bağlı hastalıklarda yardımcı olur:

- Tromboz
- Yüksek Tansiyon
- Şişmanlık
- Hiperkolesterol
- Diyabet (I ve II)
- Ateroskleroz



## Mikro Dalga Boyu ile Hücre Yenileme Tedavisi



Anında Fark • Anında Tedavi • Anında Netice

Moha Institut  
Naturheilkunde Zentrum  
Ferdinandstr. 9  
47228 DU-Rheinhausen

Tel.: 02065 / 839 211  
Fax: 02065 / 839 212  
Mobil: 0160 - 688 90 99  
www.moha-institut.de  
www.moha-vital.de  
moha-institut@gmx.de

# Moha Healomed Therapie



- Lindert Schmerzen unverzüglich
- Hat die Wirkung wie ein Medikament
- Regeneration der Zellen innen und außen
- Regeneration des Gewebes
- Heilung vieler Krankheiten durch die Regeneration der Zellen
- Dringt in die Zellen ein ohne diese kaputt zu machen und regt den Zell-Stoffwechsel an.
- Mit Hilfe der Moha Healomed Behandlung kann die Energie wieder auf 220 Millivolt erhöht und die Heilung gefördert werden.
- Unbekannte krankhafte Zellen werden durch Nano-Wellen zerstört
- Schnelle Genesung durch die Therapie
- Stärkt das Immunsystem
- Im Zusammenwirken mit anderen Therapien und naturheilkundlichen Mitteln kann eine Vergrößerung der Prostata begrenzt oder verhindert werden.

**Bitte beachten Sie, direkt nach der Therapie und in den Tagen danach viel Wasser zu trinken. Gerade in der Zeit nach der Therapie ist das ja wichtig!**

**Wenn Ihre Faszien, die Ihren gesamten Körper umweben, geschädigt sind, nehmen die körperlichen Schmerzen nicht ab.**

Faszie bezeichnet die Weichteil-Komponenten des Bindegewebes, die den ganzen Körper als ein umhüllendes und verbindendes Spannungsnetzwerk durchdringen.

**Tüm bedeni saran fasyanız (her yeri saran ağ tabakası) bozuxsa ağrılarınız dinmez.**

Fasya, veya ak zar, cilt altında yer alan, kasları ve diğer iç organları birbirine bağlayan, stabilize eden, çevreleyen ve ayıran, öncelikle kolajenden oluşan bir bağ doku katmanıdır.

**Moha Doğal Tedavi Sağlık Merkezinde Özel Mıknatıslı Silindir ile tüm beden tedavi edilir. Im Moha Naturheilkunde Zentrum wird der ganze Körper mit einer speziellen Magnetrolle behandelt.**



## Healomed-Therapie

Bei der Healomed-Therapie unterscheidet man Niedrig-Energie-Geräte, die vor allem für zelluläre Gesundheit und Knochenregeneration genutzt werden, und Hochenergie-Geräte zur Erholung von Traumata sowie Kontrolle und Behandlung von degenerativen Erkrankungen. Als positive Effekte der Behandlung, die je nach Energieniveau des PEMF-Gerätes von drei Minuten bis zu drei Stunden dauern kann, wurden beschrieben:

- **Schmerz- und Entzündungsreduktion**
- **Mehr Bewegungsfreiheit**
- **Erhöhte Festigkeit der Fasern**
- **Postoperative Abnahme des Muskelverlustes**
- **Schnellere Heilung von Hautwunden**
- **Bessere Kapillarbildung**
- **Schnelle Nervenregeneration**
- **Weniger Gewebenekrose**

**Healomed Therapie - im Moha Naturheilkunde Zentrum Duisburg -** kann auch die Produktion von Stickstoffoxid im Körper beeinflussen und deshalb bei Krankheiten und Störungen helfen, die mit dem Zustand der Gefäße zu tun haben (direkte und indirekte Wirkung von Stickstoffoxid auf die Gefäße) wie z.B:

- **Thrombose**
- **Hoher Blutdruck**
- **Fettleibigkeit**
- **Hypercholesterin**
- **Diabetes (I und II)**
- **Arteriosklerose**



**Zellerneuerungstherapie  
mit Mikrowellenlänge  
Schneller Unterschied**

**Schnelle Behandlung • Schnelles Ergebnis**



## Ursprung

Die Hyperthermie (griech. „Überwärmung“) beruht auf der Beobachtung, dass Krebszellen hitzeempfindlicher sind als gesunde Zellen. So stirbt ein Großteil davon bereits bei Temperaturen von 42 bis 43 Grad Celsius ab. Darüber hinaus entstehen im Tumorgewebe bei höheren Temperaturen so genannte Hitzeschock-Proteine, die den Zellen unter Stress Stabilität verleihen und den Abbau von denaturierten Eiweißen unterstützen. In erster Linie soll die Überwärmung aber die Wirkung einer Chemo- oder Strahlentherapie verbessern, denn durch die Hitze können diese Behandlungen auch in schlecht durchbluteten Bereichen eines Tumors wirksam werden. Die Hyperthermie wird deshalb in der Regel zusammen mit einer Strahlen- oder Chemotherapie eingesetzt.

**Wirkprinzip & Durchführung** Zur Behandlung verschiedener Krebserkrankungen werden unterschiedliche Arten der Hyperthermie-Behandlung eingesetzt:

**Lokale Oberflächentherapie** Bei Tumoren dicht unter der Haut, z.B. bei wiederkehrendem Brustkrebs, bei schwarzem Hautkrebs und nicht operablen Knoten am Hals.

**Regionale Tiefentherapie** Bei tief im Körperinneren gelegenen Geschwülsten, z. B. Tumoren im Becken oder im Darm, in den Armen oder Beinen.

**Teilkörper-Hyperthermie** Weiterentwicklung der regionalen Tiefentherapie, eignet sich auch für größere, nicht begrenzte Tumore im Unterbauch.

**Interstitielle Hyperthermie** Hierbei werden die Wärmequellen direkt in oder über Hohlorgane wie Darm oder Vagina an den Tumor herangebracht. Dadurch kann die Überwärmung auf ein kleines Gebiet begrenzt werden.

**Anwendungsgebiete** Die Hyperthermie wird zurzeit v. allem b. komplizierten Krebserkrankungen eingesetzt, z. B. wenn Tumore schlecht oder gar nicht operiert werden können o. wenn Tumore trotz Behandlung erneut auftreten.

## Sie wird vor allem angewandt bei:

- Gebärmutterhalskrebs
- Brustkrebs
- Schwarzer Hautkrebs (malignes Melanom)
- Kopf-Hals-Tumore
- Krebs der Bauchspeicheldrüse
- Blasenkrebs
- Prostatakrebs
- Dickdarmkrebs
- Analkarzinom

## Besonderheiten

Eine Hyperthermie sollte nicht bei Patienten mit schweren Herzerkrankungen, Herzschrittmachern oder künstlichen Gelenken im Behandlungsgebiet angewendet werden. Auch für schwangere Frauen ist die Behandlung nicht geeignet.

## Biologische Wirkungen der INDIBA-Methode sind:

- Signifikante Verbesserung der Durchblutung
- Steigerung der Sauerstoffkonzentration u. Senkung des Kohlensäuregehalts im Blut
- Änderung des Zellpotentials
- Verbesserung des Lymphtransportes
- Stoffwechselförderung und Verbesserung des Abtransportes von Kataboliten
- Stimulation des Immunsystems

## Wichtigste Anwendungsbereiche:

- Schmerzen jeder Art
- Entzündungen jeder Art
- Tinnitus, Entzündungen des Innenohrs
- Chron. Nasen-Nebenhöhlenbeschwerden
- Onkologie
- Krebsbehandlung
- Alle Erkrankungen d. Bewegungsapparates
- Sportverletzungen und Narben
- Hauterkrankungen und Cellulitis
- Asthma, Bronchitis, Lebererkrankungen

Die Art und Weise der Therapieführung kann in weiten Grenzen variiert und an die Erkrankung des Patienten optimal angepasst werden. Therapieserien, beispielsweise 10 Therapien innerhalb von drei bis vier Wochen, zeigen längere Wirkungen als Einzeltherapien.

## Anwendungsbereiche

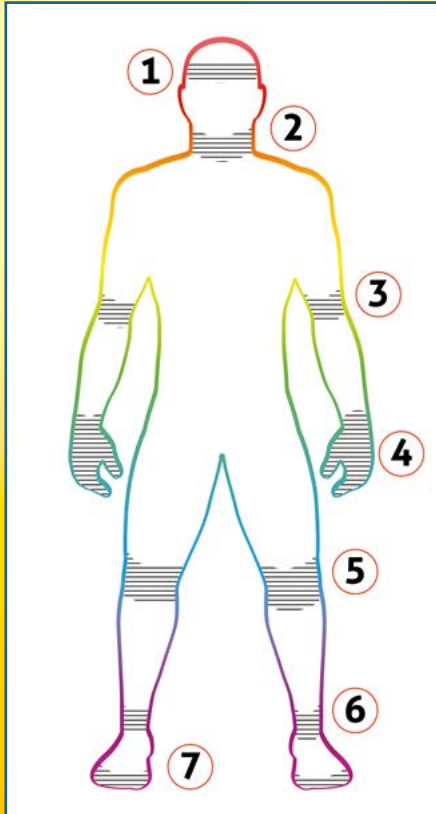
- Orthopädie
- Innere Medizin
- Rehabilitation
- Traumatologie
- Sportmedizin
- Dermatologie / Schönheitschirurgie
- Ophthalmologie
- HNO-Heilkunde
- Neurologie
- Urologie
- Zahnheilkunde

## Hyperthermie-Behandlung:

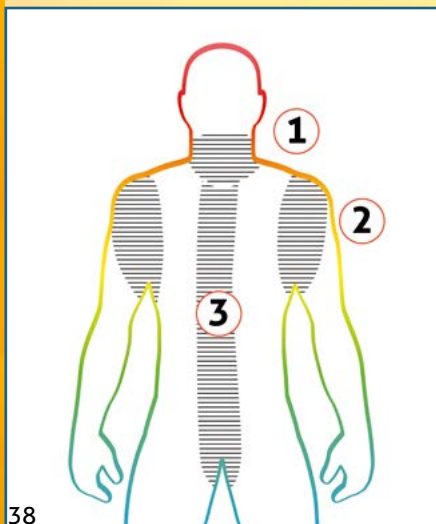
Es ist ein alternatives Behandlungssystem zur Chemotherapie, bei der die thermische lokale Temperatur des Körpers durch die Erzeugung von Infrarotwellenlängen erhöht wird.

## WAS IST HYPERTHERMIE?

*Es ist eine Behandlungsmethode durch die lokale Erhöhung der Körpertemperatur des erkrankten Körperbereichs. Dies hat e. biologische Auswirkung.*



1. Neuralgien, Migräne
2. Pharyngitis, Reizungen, Aphonie
3. Gelenkbeschwerden, Entzündungen, Arthrose, diverse Schmerzen, etc...
4. Arthrosis, Rheumatismus, Tenditis in den Händen
5. Arthrosis, Gelenkschmerzen, Entzündung, Rheuma
6. Knöchelverstauchung, Entzündung, Arthrosis
7. Schmerzen, Arthrosis, Rheuma
8. Nacken, Taille, Rückensteifheit, Hernie, Lähmungserkrankungen



1. Zervikalsyndrom, Torticollis
2. Arthrosis, Entzündung
3. Lumbalschmerzen, Einklemmter Ischiasnerv, Entzündeter Ischiasnerv, Rückenversteifung
4. bei ödematöser krebsartiger, tumoröser, gedunsener Erkrankungen



vorher



nachher

- Ohne Operation
- Ohne Anästhesie
- Keine Schmerzen
- Keine Nebenwirkungen
- Ohne Mühe
- Ohne Haartransplantation, Haarwuchs Therapie - Mit modernem Hyperthermie-Gerät - Ihr eigenes Behandlungssystem für das Nachwachsen der Haare -

**Moha Naturheilkunde**  
Fragt uns nach der Lösung :

**0160 6889099**



## Zellerneuerungstherapie mit Mikrowellenlänge



Mit der Biopulsar-Messung können wir herausfinden, warum Ihre Haare ausfallen.

Es finden folgende Anwendungen statt:

- Hyperthermie
- Haar-Ozon-Heilfunk
- Haaralan-Tabletten

Bei diesen Behandlungen sind wir erfolgreich.



## Kaynak

Hipertermi (Yunanca „aşırı ısınma“), kanser hücrelerinin sağlıklı hücrelere göre ısıya daha duyarlı olduğu gözlemine dayanır. Büyük bir kısmı 42 ila 43 santigrat derece sıcaklıkta ölür. Ek olarak, tümör dokusunda daha yüksek sıcaklıklarda, hücrelere stres altında istikrar kazandıran ve denatüre proteinlerin parçalanmasını destekleyen ısı şoku proteinleri oluşur. Bununla birlikte, her şeyden önce, aşırı ısınma, kemoterapi veya radyasyon tedavisinin etkisini iyileştirmeye yöneliktir, çünkü ısı, bu tedavileri, kanla yetersiz beslenen bir tümörün alanlarında da etkili hale getirebilir. Bu nedenle hipertermi genellikle radyasyon veya kemoterapi ile birlikte kullanılır.

**Tesir ilkesi ve uygulama** Farklı kanser türlerini tedavi etmek için farklı hipertermi tedavisi türleri kullanılır:

**Yerel yüzey hipertermisi** Derinin hemen altındaki tümörler için, örneğin tekrarlayan meme kanseri, melanom v. boyunda ameliyat edilemeyen düğümler.

**Bölgesel derin hipertermi** Vücudun derinlerinde bulunan tümörler için, örn. kalçada, bağırsakta, kollarda veya bacaklarda tümörler.

**Lokal vücut hipertermisi** Bölgesel derin hiperterminin daha da geliştirilmesi, alt karın bölgesinde daha büyük, sınırlı olmayan tümörler için de uygundur.

**İnterstisyel hipertermi** Bu durumda ısı kaynakları direkt olarak bağırsak veya vajina gibi içi boş organların içine veya üstüne tümöre yaklaştırılır. Bu aşırı ısınmayı küçük bir alanda sınırlayabilir.

**Uygulama alanları** Hipertermi şu anda öncelikle ağır kanser vakalarında kullanılır, mesela tümörler zayıf yada hiç ameliyat edilemezlerse, yada tedaviye rağmen tümörler tekrar ortaya çıkarsa.

## Özel uygulama alanı:

- Rahim ağzı kanseri
- Meme kanseri
- Siyah deri kanseri (kötü huylu melanom)
- Baş ve boyun kanseri
- Pankreas kanseri
- Mesane kanseri
- Prostat kanseri
- Kolon kanseri
- Anal Karsinom

## Özellikler

**Şiddetli kalp hastalığı, kalp pili veya tedavi bölgesinde yapay eklem bulunan hastalarda hipertermi kullanılmamalıdır. Tedavi ayrıca hamile kadınlar için uygun değildir.**

## INDIBA yönteminin biyolojik etkileri:

- Kan akışında önemli düzelme
- Oksijen konsantrasyonunda artış ve kandaki karbonik asit seviyesini düşürme
- Hücre potansiyelindeki değişiklik
- Lenf taşımasının iyileştirilmesi
- Metabolizmanın desteklenmesi ve katabolitlerin temizlenmesinin iyileştirilmesi
- Bağışıklık sistemini canlandırmak

## Başlıca uygulama alanları:

- Her türlü ağrı
- Her türlü iltihaplanma
- Tinnitus, iç kulak iltihabı
- Kronik burun ve sinüs sorunları
- Onkoloji
- Kanser tedavisi
- Kas-iskelet sisteminde tüm hastalıklar
- Spor yaralanmaları ve yara izleri
- Cilt hastalıkları ve selülit
- Astım, bronşit, karaciğer hastalığı

**Terapi türü geniş sınırlar içinde değişebilir ve hastanın hastalığına en uygun şekilde uyarlanabilir. Terapi serileri, örneğin üç ila dört hafta içinde 10 terapi, bireysel terapilerden daha uzun etkiler gösterir.**

## Uygulama alanları

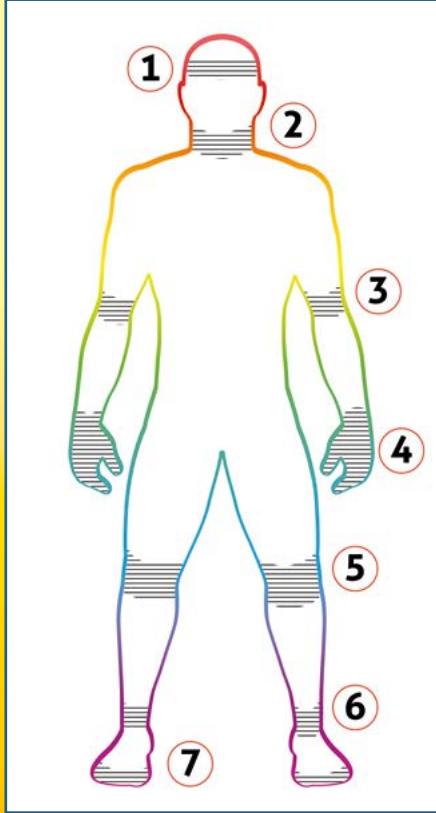
- Ortopedi
- Dahiliye
- Rehabilitasyon
- travmatoloji
- Spor ilacı
- Dermatoloji / kozmetik cerrahi
- Oftalmoloji
- KBB ilacı
- Nöroloji
- Üroloji
- Diş Hekimliği

## Hipertermi Tedavisi:

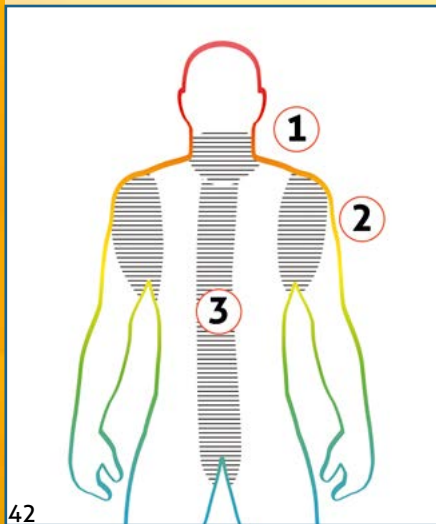
Kızılötesi dalga boyu üreterek vücudun termal lokal sıcaklık derecesini arttırarak tedavi eden kemoterapiye alternatif bir tedavi sistemidir.

## HİPERTERMİ NEDİR?

**Kendi vücudumuzun hastalık olan yerinin lokal olarak sıcaklık derecesini arttırılmasıyla yapılan tedavi işlemidir.**



1. nevrojji, migren
2. farenjit, tahriş, afoni
3. eklem sorunları, iltihaplanma, kireçlenme, çeşitli ağrılar vs...
4. kireçlenme, romatizma, ellerde tendit
5. kireçlenme, eklem ağrısı, iltihaplanma, romatizma
6. ayak bileği burkulması, enflamasyon, kireçlenme
7. ağrı, kireçlenme, romatizma
8. ense, bel, sırt tutulmaları, fıtık, felç hastalıklarında



1. servikal sendrom, tortikollis
2. kireçlenme, iltihaplanma
3. bel ağrısı, sıkışmış siyatik sinir, iltihaplanmış siyatik sinir, sırt sertleşmesi
4. kanserli, urlu, şişkinlik, tutulmalarda



önce



sonra

- Ameliyatsız
- Anestezisiz
- Acımasız
- Yan tesirsiz
- Zahmetsiz
- Saç ektirme olmadan, Saç bitirme Tedavisi - Modern Hipertermi cihazı ile kendi saçlarınızı yeniden bitirme tedavi sistemi -

## Moha Sağlık

Bize sorun, cevaplayalım:

0160 6889099



## Mikrodalga ile hücre yenileme tedavisi



Biopulsar ölçümü ile saçlarınızın neden döküldüğünün sebebini buluruz.

Şu işlemler uygulanır:

- Hipertermi
- Saç Ozon Heilfunk
- Haaralan tabletleri ile tedavide başarıya ulaşıyoruz.

## MOHA Tedavileri

- Kulak ve Vücut Akupunktur
- Elektrofizik Tedavisi
- Biyo Galvano Tedavisi
- Biyo Spiro Foton Tedavisi
- Hipertermi
- Adjuvan Biyolojik Kanser Tedavisi
- Nerven Stimülasyon Sinir Tedavisi
- Mıknatıs Enerjisi ile Manyetik Tedavisi
- Kozmik Ton - Kozmik Enerji Beyin-Sinir Tedavisi
- Ağrı Decoder Computer Tedavisi
- Schall Computer ile Yunus Balığı Enerjisi Tedavisi
- Biorezonans Tedavisi
- Karboksi Tedavisi
- Healomed Tedavisi
- İyon Tedavisi
- DNS Augen Computer Göz Tedavisi
- Profesyonel Masaj Tedavisi
- Biopton Tedavisi
- Klangsçale Tedavisi

## MOHA Therapien

- Ohr- und Körperakupunktur
- Elektrophysikalische Therapie
- Bio-Galvano-Behandlung
- Bio Spiro Photonentherapie
- Hyperthermie
- Adjuvante Biologische Krebsbehandlung
- Nerven-therapie mit Nervenstimulation
- Magnetfeldtherapie mit Magnetenergie
- Kosmischer Ton - Kosmische Energie-Gehirn-Nerven-Behandlung
- Schmerzdecodertherapie
- Delfin Energiebehandlung mit Schall Computer
- Bioresonanztherapie
- Carboxy-Therapie
- Healomed Therapie
- Ionentherapie
- DNS Augen Computer-Augentherapie
- Professionelle Massagebehandlung
- Biopton Therapie
- Klangsçalen Behandlung

## MOHA-INSTITUT

HERKESE AÇILAN KUÇAK

## MOHA

Ağrı  
Tedavileri

Gesundheitszentrum

SIHHATE GİDEN YOL



## Modern Organisation Health Assist

**Moha Institut**  
**Naturheilkunde Zentrum**  
Ferdinandstr. 9  
47228 DU-Rheinhausen  
moha-institut@gmx.de

Tel.: 02065 / 839 211  
Fax: 02065 / 839 212  
Mobil: 0160 - 688 90 99  
www.moha-institut.de  
www.moha-vital.de