

BODYREG®

CO₂

Heilgas-Therapie

gesund
natürlich
wirkungsvoll





Behandlungen mit Heilgas sind seit langer Zeit bekannt und erfreuen sich steigender Beliebtheit.

Therapiert wird zumeist in der Badewanne, also im wässrigen Medium. BODYREG® bietet Ihnen die effektive Möglichkeit, eine geschlossene CO₂-Behandlung sicher und flexibel in jeder Praxis durchzuführen.

Entscheidender Vorteil für ein optimales Ergebnis: Das neue BODYREG® BR04 ist so konzipiert, dass es für den Patienten eine maximale Wirkung verbunden mit einem deutlichen Wohlfühleffekt erzielt. Dies führt zu einer gesteigerten Resorption des Heilgases und ist auch dadurch dem Wannенbad weit überlegen.

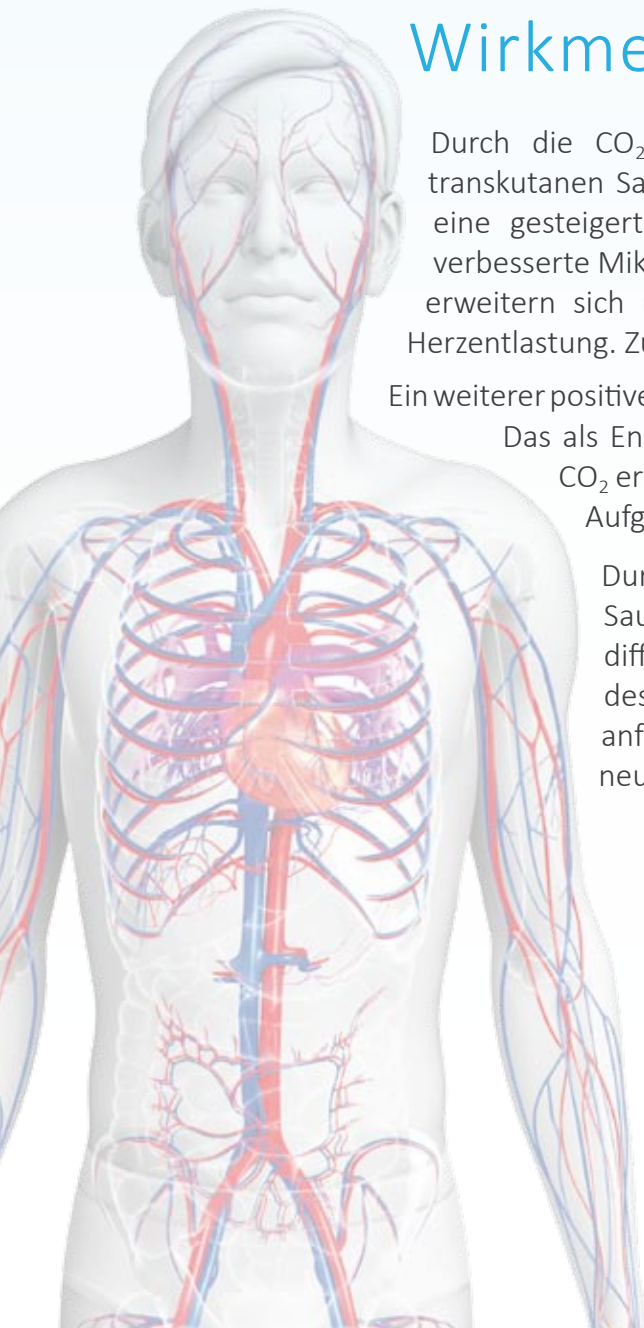
Wirkmechanismen

Durch die CO₂-Therapie kommt es zu einer signifikanten Erhöhung des transkutanen Sauerstoffpartialdrucks in Blutkreislauf und Gewebe. Es entsteht eine gesteigerte Durchblutung des Gewebes und der Organe sowie eine verbesserte Mikrozirkulation. Der Lymphabtransport wird gesteigert, die Gefäße erweitern sich und führen durch Senkung des peripheren Widerstands zur Herzentlastung. Zusätzlich wird der systolische Blutdruck gesenkt.

Ein weiterer positiver Effekt der CO₂-Behandlung ist die schmerzhemmende Wirkung.

Das als Endprodukt des aeroben Stoffwechsels aus der Zelle freigesetzte CO₂ erfüllt bei seinem Rücktransport im Blut zur Lunge zwei wichtige Aufgaben:

Durch seine Bindung an das Hämoglobin wird dessen Affinität zum Sauerstoff gesenkt, so dass dieser leichter in das umliegende Gewebe diffundieren kann. Außerdem entsteht durch die Umwandlung des CO₂ in Bikarbonat ein hochwirksames Puffersystem, welches anfallende fixe Säuren - insbesondere Milchsäure (Laktat) - effektiv neutralisieren kann.





Ablauf der Therapie

Der Patient liegt oder sitzt während der Behandlung frei beweglich in einer luftdichten Hülle. Meist empfindet man gleich zu Beginn der Therapie eine angenehme Wärme und ein leichtes Prickeln.

Dies bewirkt eine tiefe Entspannung, verbunden mit einer deutlichen Verbesserung der Herzfrequenzvariabilität.

Die Anwendungsdauer beträgt ca. 30 Minuten, die Intervalle sind abhängig von der Indikation.

Aufgrund der großen Nachfrage bieten wir Ihnen die Möglichkeit der zeitgleichen Anwendung unserer BODYREG®- Methode an mehreren Behandlungsplätzen.



Aufgrund der positiven Wirkungen des CO₂ als Heilgas mit BODYREG® kann die Therapie wirkungsvoll unter anderem bei folgenden Erkrankungen eingesetzt werden:

■ Periphere Durchblutungsstörungen

Die positiven Resultate sind sowohl bei der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit, als auch bei zentralen Durchblutungsstörungen wie coronare Herzerkrankung oder cerebrale Durchblutungsstörung bekannt.

Bei Morbus Raynaud wirkt sich die aktive Dilatation der peripheren Gefäße positiv aus.

■ Metabolisches Syndrom

Durch die Gefäßerweiterung (Dilatation) kommt es zu einer sofortigen Druckentlastung. Hier kann bei einer regelmäßigen Anwendung eine deutliche Stoffwechselregulation erzielt werden.

■ Diabetes mellitus

Die beim diabetischen Stoffwechsel anfallenden Säuren können bei regelmäßiger Anwendung reduziert werden.

■ Polyneuropathie

Durch den durchblutungsfördernden Effekt werden Polyneuropathien positiv beeinflusst.

■ Postchirurgische Behandlung

Durch das CO₂ wird ein Gewebereiz gesetzt, der zur vermehrten Kapillarbildung anregt.

Die durchblutungssteigernde Wirkung und die Erhöhung der Kollagenproduktion ermöglichen eine schnellere und verbesserte Wundheilung mit deutlich geringerer Narbenbildung. Schmerzen können spürbar vermindert werden.

■ Sportmedizin

Die muskuläre Leistungsfähigkeit kann effektiv gesteigert werden. Bei sportlichen Höchstleistungen entsteht Laktat. Dies kann beschleunigt aus dem Stoffwechsel abgeführt werden.

Der Regenerationsprozess kann dadurch deutlich verkürzt werden.

Die Sauerstoffversorgung des Gewebes kann bei regelmäßiger Anwendung nachhaltig durch die neu gebildeten Kapillaren verbessert werden. Das bewirkt eine Leistungssteigerung auf natürliche Weise.

Die CO₂-Heilgasbehandlung mit BODYREG® ist eine physiologisch natürliche Methode, die eine bessere Funktion aller Organe bewirken kann. Diese Therapie ist für alle Altersstufen geeignet.

Effektiv,
sicher und
hygienisch für den
erfolgreichen Einsatz
im modernen
Klinik- und
Praxisalltag

BODYREG®

b2medical®

aesthetics | medical | devices

