

Pressemitteilung vom 10.02.2009 | 16:44
Medical Biophysics



Active Air Technologie

Die Active Air Technologie bildet elementare Prozesse der Natur in einem Therapiegerät nach für den Einsatz bei chronischen Krankheiten.

Katalysatoren und Farbstoffe in der Natur

Die Photosynthese der Pflanzen ist einer der grundlegendsten Prozesse in der Natur, seit Jahrmillionen existent und intelligent gesteuert. Der grüne Blattfarbstoff spielt dabei die entscheidende Rolle, da er als Katalysator (ein durch Licht aktivierbarer Farbstoff = Photosensitizer), komplexe chemische Reaktionen überhaupt erst ermöglicht. Damit diese Reaktionen nicht per Zufall oder zur falschen Zeit am falschen Ort ablaufen, hat der Farbstoff Chlorophyll mindestens zwei Energiezustände, die inaktiver Grundzustand (= Triplet-Zustand) und aktiver Zustand (= Singulett-Zustand) genannt werden. Mit diesen beiden Energiezuständen wird der Pflanzenstoffwechsel „gesteuert und geregelt“. Nur wenn der Farbstoff angeregt ist (Triplet-Zustand), können chemische Reaktionen durch ihn

initiiert werden und stattfinden.

Sauerstoff - Triplet-Sauerstoff und Singulett-Sauerstoff

Sauerstoff in unserer Luft hat ebenfalls zwei mindestens zwei Energiezustände, energieärmerer Grundzustand (= Triplet-Zustand) und energiereicher Angeregter-Zustand (= Singulett-Zustand). Sauerstoff in der Luft liegt im inaktiven Zustand vor und muss vom Körper selbst bereits in der Lungen aktiviert werden, bevor er über das Blut weitertransportiert werden kann. Sauerstoff kann nur im angeregten Zustand (Singulett-Zustand) mit anderen Biomolekülen reagieren.

Natur kopiert

Der Natur auf die Finger geschaut, wurde das Prinzip, der durch Licht aktivierbaren Farbstoffe, in eine Technologie umgesetzt, die als Inhalationstherapie bei chronischen Krankheiten, zur Prävention oder im Sport und Wellnessbereich zur Anwendung kommt.

Active Air Technologie

Wie in der Natur, so werden auch in den sogenannten Aktivierungseinheiten der Active Air Therapiegeräte spezielle Katalysatoren (Farbstoffe) verwendet, die wiederum mit den dazu passenden Lichtwellenlängen angeregt werden. Die bei diesen photodynamischen Prozessen freiwerdende Energie (Relaxationsenergie) gelangt über die Wassermoleküle der Luftfeuchtigkeit über eine Atemnasenbrille in den Körper. Die Zellen in Menschen, Tieren oder Pflanzen kennen und nutzen diese spezifische Energie für den Stoffwechsel.

Die externe Kopie und Zufuhr dieser spezifischen „Relaxationsenergie“ durch die Active Air Therapie, führt zur Verbesserung vieler grundlegender Funktionen im Körper und schafft damit Voraussetzungen für Regenerations- und Reparaturprozesse. Eine Gefahr von Nebenwirkungen besteht nicht, da dem Körper keine Fremdstoffe oder extra Sauerstoff zugeführt werden. Die Therapie kann mit klassischen Therapien und naturheilkundlichen Therapien kombiniert werden.

Therapie verbessert Grundfunktionen des Nervensystems

Mit der Active Air Therapie wird dieses von der Natur abgeschautete Prinzip zur Behandlung chronischer Krankheiten erfolgreich eingesetzt. Bereits nach 20 Minuten ist eine messbar bessere Funktion und Regulation unserer obersten Regel- und Steuerzentrale, dem vegetativen Nervensystem nachweisbar.

Weiterführende Informationen:

Active Air Therapie: www.active-air.com

Biophysik des Sauerstoff: www.oxygen-biophysics.com

Pressekontakt:

Medical Biophysics GmbH

Silko Günzel

Dennis-Gabor-Str. 2

14469 Potsdam

Fon: +49(0)331-887667-0

Fax: +49(0)331-887667-22

Mobil: +49(0)178-6879424

Email: s.guenzel@medical-biophysics.com

Potsdam - Veröffentlicht von [pressrelations](http://pressrelations.de)

Link zur Pressemitteilung: <http://www.pressrelations.de/new/standard/dereferer.cfm?r=356122>