

Phyto-Inhalation

Phyto-Inhalation bezeichnet die inhalative Aufnahme von pflanzlichen Wirkstoffen. Hierfür werden **Vaporizer** (Verdampfer) eingesetzt, relativ neue Hilfsmittel, deren Einsatzbereiche noch nicht annähernd ausgeschöpft bzw. erforscht sind. Anwendung finden **Vaporizer** sowohl in der modernen wissenschaftlichen Schulmedizin als auch bei alternativen Heilmethoden. Sie wurden zunächst zur Behandlung von Erkrankungen der Atemwege eingesetzt und werden zunehmend zur schonenden Therapie weiterer Symptome, z. B. bei Schmerzen allgemein verwendet.

Wirkweise des **aromed** ●●● **Vaporizers**

Der **aromed Vaporizer** arbeitet mit der Technik der **Heißluft-Evaporation**. Er erhitzt auf höhere Temperaturen, als dies bei Wasserverdampfern möglich ist. Dadurch können auch Wirkstoffe inhalierbar gemacht werden, die früher auf diesem Weg nicht verabreicht werden konnten. Dabei wird die Substanz idealerweise so weit erwärmt, dass die gewünschten Inhaltsstoffe verdampfen. Es werden Phytopharmaka in ihrer Aufbereitung als Teedrogen nach dem DAB, Tinkturen oder ölige Extrakte verwendet.



Erfolgreiche Forschungsergebnisse bei Asthma-patienten

Research&experience, der Hersteller des **aromed Vaporizer**, hat Feldversuche durch die naturheilkundliche Abteilung an der Universität Santiago de Cuba initiiert. Erste Tests vor ca. 4 Jahren waren dermaßen erfolgreich, dass inzwischen mit weiteren vergleichenden Studien die hervorragende Wirksamkeit und Verträglichkeit der Phyto-Inhalation bewiesen scheint.

Die Tutorin dieser Feldversuche, Dr. med. Alina Toledo Brea, stellt abschließend fest:

„Bei den Versuchen stellte sich heraus, dass die Asthmapatienten, die mit Phyto-Inhalation behandelt wurden, die gleiche Besserung erfuhren wie Patienten, die mit herkömmlichen Medikamenten behandelt wurden, allerdings ohne jegliche Nebenwirkungen im Gegensatz zur Kontrollgruppe.

Spirometrische Tests ergaben eine messbare Erweiterung des Lungenvolumens der Patienten, die mit Phyto-Inhalation behandelt wurden. Die Wirkung tritt sehr schnell ein, erste Effekte sind bereits nach zwei Minuten spürbar. Die volle Wirkung ist nicht selten bereits nach fünf Minuten erreicht.

So kann die sanfte und nachhaltige Pflanzenheilkunde sehr viel effektiver angewendet werden und hält einem Vergleich mit ähnlichen pharmazeutischen Behandlungsmethoden stand. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass bei der Inhalation der bekannten Heilpflanzen per Vaporizer bessere, zuverlässigere und/oder stärkere therapeutische Wirkungen erreicht wurden, als zu erwarten war.

Weiter ist hierbei die verzögerungsfrei einsetzende Wirkung durch respirative Resorption von großem therapeutischem Nutzen.

Die Inhalation mit dem Vaporizer ist zur Primärbehandlung der Anwendung in einem herkömmlichen Inhalator (z. B. mit Salbutamol-Spray) vorzuziehen. Nebenwirkungen durch die Verwendung chemisch aufbereiteter und gelöster Substanzen entfallen, wobei die Heilpflanzen wesentlich kostengünstiger sind als pharmazeutische Präparate.

Eine beobachtende Einstellung des Patienten in Hinsicht auf Wirkstoffe und Dosierung durch den Hausarzt ist in jedem Fall ratsam.

Interessant wäre eine Fortsetzung der Studie über die Behandlung mit Phyto-Inhalation bei anderen Beschwerden.“

aromed ●●● **Vaporizer**
DBGM pat pen

ein Produkt von **RESEARCH**
experience

Viel versprechende Feldversuche bei Patientinnen mit Dysmenorrhö und Schmerzpatienten

Mittlerweile haben die Wissenschaftler in Santiago weitere Feldversuche bei Patientinnen mit Dysmenorrhö durchgeführt, wobei sämtliche Patientinnen über eine wesentliche Verbesserung ihres Befindens berichten.

Weitere Feldversuche bei Schmerzpatienten sind ebenfalls viel versprechend. In Kuba wird ausschließlich mit dort legalen Anwendungen gearbeitet. So wird bei Asthmatikern Thymian und Rosmarin verwendet, bei Dysmenorrhö Pfefferminze, bei Schmerzen Weidenrinde und Ashwaganda. Anwendungen mit Cannabinoiden, die in Europa und Nordamerika seit Neuestem sehr gute Resultate erzielen, sind in Kuba nicht erlaubt.

Viele Einsatzgebiete für die Phyto-Inhalation

Mit der Phyto-Inhalation von Cannabinoiden zur Behandlung von Schmerzen sowie verschiedenen Krampfzuständen, zur Linderung von Übelkeit und Brechreiz während Chemotherapien, Depressionen und weiteren Symptomen werden bei einem Großteil der Patienten Erfolge erzielt. Die Arbeitsgemeinschaft Cannabis als Medizin (ACM e.V.) und ihre wissenschaftliche Vereinigung, der IACM, sammelt solche Nachweise und Fallstudien aus aller Welt (siehe <http://www.cannabis-med.org>). research&experience arbeitet eng mit der ACM e.V. zusammen.

In der Publikation „Phyto-Inhalation“, ISBN3-922708-36-6, Verlag Grüne Kraft, werden die Anwendungsmöglichkeiten näher beschrieben.

www.aromed.com

RESEARCH
 **experience**

F. Fuchs
Turnerstr.51
69126 Heidelberg
Tel. 06221 619 896
mail: research@aromed.com

Phyto-Inhalation



mit dem
aromed ● ● ● **Vaporizer**
DBGM pat pen