



Maitake MD-Fraktion®

Naturheilkundliche Therapieoption in der Allergologie

Zusammenfassung des Vortrages von Dr. med. M. Trommlitz (leitender Oberarzt des St. Marienkrankenhauses; Frankfurt/Main, Lehrkrankenhaus der Universität Frankfurt) auf dem 29. Deutschen Allergologen Kongress in Wiesbaden September 2006

Maitake MD-Fraktion® aus dem japanischen Heilpilz *Grifola frondosa* ist ein hochkonzentriertes Betaglucanextrakt. Schon in der traditionellen asiatischen Medizin wurden Heilpilze aufgrund ihrer vielfältigen Wirkungen auf das Immunsystem eingesetzt. Durch das standardisierte Extrakt MD-Fraktion (β - 1-3,1-6 Homoglucan) können die Wirkungen des Heilpilzes besser genutzt und in klinischen Studien untersucht werden. **Maitake MD-Fraktion®** wird traditionell in der komplementären Onkologie zur Immunstimulation durch Stimulation der zellulären Abwehr (Upregulation von NK-Zellen, Makrophagen und zytotoxischen T-Zellen) eingesetzt.

Aufgrund einer immunmodulierenden Wirkung können Betaglucane der **Maitake MD-Fraktion®** aus naturheilkundlicher Sicht effektiv in der antiallergischen Therapie eingesetzt werden. Für eine histamin-vermittelte allergische Reaktionslage ist eine Dysbalance im TH1/TH2 Verhältnis zugunsten einer dauerhaften Stimulation der TH2- Antwort charakteristisch, diese bedingt einen messbaren Anstieg der Cytokine IL-4, IL-6 und IL-10 sowie des ECP im Serum und Nasensekret. **Maitake MD-Fraktion®** bewirkt eine Verschiebung des TH1/TH2 Verhältnisses mit Stimulation der TH1-Antwort sowie des entsprechenden Cytokinprofils, so dass die pathologische allergische Reaktionskaskade effektiv abgeschwächt werden kann.

Anhand von Fallstudien wird die positive Wirkung von **Maitake MD-Fraktion®** bei frühpollenallergischen Patienten aufgezeigt. Die Patienten lehnten eine Hyposensibilisierung oder antiallergische Therapie mit Antihistaminika oder Cortikosteroiden ab oder brachen eine solche Therapie aufgrund von Nebenwirkungen ab. Sämtliche Patienten zeigten eine deutliche Reduktion im Symptomscore der allergischen Reaktionen, Unverträglichkeiten oder Nebenwirkungen der Supplementation mit Maitake traten nicht auf.

Maitake MD-Fraktion® ist eine naturheilkundliche effektive Therapieoption in der Therapie allergischer Patienten, die im Rahmen einer ganzheitlichen Behandlung Zugang in die allergologische Praxis finden sollte.