

# ORTHOMOLEKULARTAG

28. Januar 2012

Hotel Wilma / Nals

## **1. Vortrag**

**Gesundheit und Krankheit im Spiegel orthomolekularer Medizin - die Entzündung als Basis vieler akuter und chronischer Krankheiten**

Einordnung der orthomolekularen Medizin in das Gesamtspektrum der Medizin und Bewertung der Möglichkeiten und Grenzen orthomolekularer Medizin. Darstellung der Entzündung als wesentlicher Pathomechanismus akuter und chronischer Krankheiten - Ursachen von Entzündungen und Folgen chronischen Entzündungen - oxidativer Stress, Übersäuerung, Degeneration - Rationelle Diagnostik, Wirkung der Entzündungsmediatoren und Wege sie therapeutischen zu beeinflussen unter besonderer Berücksichtigung orthomolekularer Möglichkeiten.

## **2. Vortrag**

**Das Immunsystem - Aufbau und Funktionen, Fehlfunktionen und hieraus folgende Erkrankungen - Diagnostik und therapeutische Möglichkeiten mit orthomolekularem Schwerpunkt**

Darstellung der Immunorgane und der humoralen, zellulären sowie spezifischen und unspezifischen Abwehrmechanismen. Darstellung der physiologischen Aktivierungsmechanismen des Immunsystems und der pathologischen Aktivierung. Langzeitfolgen einer pathologischen Aktivierung des Immunsystems - nitrosativer Stress. Rationelle Diagnostik und Überblick über die grundsätzlichen therapeutischen Möglichkeiten mit orthomolekularem Schwerpunkt.

## **3. Vortrag:**

**Allergische Erkrankungen - Epidemiologie, Ursachen, Pathophysiologie, Diagnostik und therapeutische Möglichkeiten mit orthomolekularem Schwerpunkt**

Ein Überblick über allergische Erkrankung, deren Häufigkeit, Ursache und rationelle Diagnostik. Darstellung pathophysiologischer Zusammenhänge und therapeutischer Möglichkeiten - Wirkweise der Antihistaminika und Cortikoide sowie orthomolekularer Substanzen.

#### **4. Vortrag:**

##### **Rheumatische Erkrankungen - Epidemiologie, Ursachen, Pathophysiologie, Diagnostik und therapeutische Möglichkeiten mit orthomolekularem Schwerpunkt**

Darstellung der Ursachen rheumatischer Erkrankungen und deren auslösenden Faktoren (infektiöse Erkrankungen, Leaky Gutt Syndrom ), Verläufe. Rationelle Diagnostik und therapeutische Möglichkeiten - therapeutisches Stufenschema sowie orthomolekulare Substanzen.

#### **5. Vortrag:**

##### **Ursachen, Schmerzverarbeitungsmechanismen und ein Überblick über therapeutische Möglichkeiten**

Darstellung des Gate-Control Systems und therapeutische Möglichkeiten zur Beeinflussung der Instanzen des Gate - Control Systems - Medikamentös, physikalisch und psychologisch unter besonderer Berücksichtigung orthomolekularer Möglichkeiten.