## 31. Mai 2023

# Mitochondrien – Wunderwerke in der Zelle

Zentral für die normale Funktion des menschlichen Organismus ist eine ausreichende Produktion von ATP in jeder einzelnen Zelle. In der heutigen Zeit gibt es eine Vielzahl von negativen Faktoren, die zu einer erheblichen Reduktion der mitochondrialen Energieversorgung führen können und ohne deren Normalisierung ein Therapieerfolg wesentlich erschwert wird. Zudem zeigt sich, dass die Funktion der Mitochondrien weit mehr als nur die blosse Produktion von ATP betrifft. Sie sind auch ein zentraler Faktor der viralen Abwehr.



#### Kursinhalt

- Anatomie und Physiologie der Mitochondrien
- Vernetzte Funktion im Organismus
- Systematik der Entstehung und des Ablaufes von Mitochondriopathien
- Symptome und Krankheiten, die durch gestörte Energiegewinnung entstehen
- Diagnostische Möglichkeiten und therapeutische Optionen – v. a. aus dem Bereich der orthomolekularen Medizin, Phytotherapie und Ernährung

#### Kursziel

Die Teilnehmenden

- kennen und verstehen die physiologischen Abläufe und den Stoffwechsel in den Mitochondrien
- kennen pathologische Veränderungen und diagnostische Möglichkeiten, um die Funktion der Mitochondrien im Patienten einschätzen zu können
- kennen und verstehen mögliche therapeutische Massnahmen und sind in der Lage, individuelle problembezogene Beratungen im Bereich Orthomolekular Medizin, Phytotherapie, Ernährung und Regulationsmedizin durchzuführen

## Dozent

Dr. Simon Feldhaus

# Kursinfo

Theorie

7 Kursstunden I max. 30 Teilnehmer

## Voraussetzung

Therapeutln mit medizinischem Wissen

- Mittwoch, 31, Mai 2023
- 9.00 12.30 Uhr und 13.30 17.00 Uhr
- Schachenallee 29, 5000 Aarau
- vdms-asmm-Mitglieder CHF 190.00
- Nichtmitalieder CHF 255.00
- Mitbringen: Schreibmaterial