

## Fachseminar 2025 «Neue Erkenntnisse in der Mitochondrialen Medizin»

Die «Mitochondriale Medizin» ist eine neue, ganzheitliche, naturwissenschaftliche Disziplin. Sie interessiert sich dabei speziell für die biochemischen Vorgänge in den Kraftwerken unserer Zellen – den Mitochondrien. Die Tatsache, dass der Mensch nebst seiner DNA im Zellkern noch eine zweite, eine mitochondriale DNA besitzt, machte es möglich, Zusammenhänge zwischen «oxidativem Stress», Alterungsprozess und chronisch-, degenerativen Krankheiten zu erforschen und zu beweisen. Die gewonnenen Erkenntnisse bilden neue Grundlagen, auf denen die Humanmedizin und die Veterinärmedizin, Ursachen und Auswirkungen von Krankheiten bei Mensch und Tier untersuchen und erfolgreich bekämpfen können. Für das Leben allgemein und für die Gesundheit im Besonderen, sind die mitotropen Substanzen aus unserer täglichen Nahrung unverzichtbar. Ohne Mikronährstoffe, Vitamine, Spurenelemente, Aminosäuren und Enzyme ist Leben gar nicht möglich. Wird unser Körper mit einzelnen oder mehreren mitotropen Stoffen zu wenig versorgt, geraten unsere Regulationssysteme ausser Kontrolle und wir werden krank. Das zu verhindern, bemüht sich die «Mitochondriale Medizin» durch eine Neubewertung von Mikronährstoffen, Vitaminen, Spurenelementen, Aminosäuren und Enzymen.

### Die SMMA bietet 2025 wieder ein Fach-Seminar an. Schwerpunktthema: Darm

Lachen SZ: Donnerstag, 27. und Freitag, 28. November 2025

Marina Gastro

#### Einführung in die mitochondriale Medizin:

- Die Mitochondriale DNA (mtDNA)
- Das 24. Chromosom und seine Bedeutung für die Entstehung von stressbedingten Krankheiten.

#### Schwerpunkt-Thema: DARMGESUNDHEIT

- Bedeutung der Darm-Hypothalamus-Achse für unsere Gesundheit
- Peristaltik- und Absorptions-Störungen
- Leaky-Gut-Syndrom
- Ursache, Diagnose (HFV-Messung), der mitochondriale Behandlungsansatz.

#### Weitere Themen:

- Kolloide: Bedeutung für unsere Gesundheit
- Struktur-Protein-Power: Wichtigkeit für Haut und Gelenke
- Die Bedeutung der Immunmodulation zur Stärkung des Immunsystem: Langfristig aktivieren, erhalten, reduziertes Immunsystem aufbauen, akute Infekte behandeln
- Die mitochondriale Antwort gegen antibiotikaresistente Bakterien
- Mitotrope Substanzen.

#### Seminarkosten: CHF 375.-- (Für Nutrition-World-Kunden CH 325.--)

Die Seminarkosten beinhalten 16 Ausbildungsstunden. **Die Ausbildung erfüllt die Vorgaben des EMR-Reglements.**

Kursunterlagen in schriftlicher und elektronischer Form, Begrüssungskaffee, Getränke während des Seminars und den Pausen, Snacks und Mittagessen (inkl. nichtalkoholische Getränke) an allen Kurstagen. In den Seminarkosten nicht enthalten sind Übernachtungen.

Anmeldung an: SMMA c/o CELLPRO GMBH, Via Sut Curt 3, CH-7402 Bonaduz, Tel. 081 / 650 20 80, Mail: smma@cellpro.ch

Anmeldeschluss: 2 Wochen vor Seminarbeginn.

Freundliche Grüsse  
Peter Patzen



✂-----

#### Anmeldung

Name/Vorname: ..... Adresse: .....

PLZ / Ort: ..... Telefon: .....

Mailadresse: ..... Unterschrift: .....