

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, wir freuen uns, Sie zu folgendem Seminar einladen zu dürfen:

Mitochondrien – Medizin

Prävention und Therapie chronisch-entzündlicher Erkrankungen

Mittwoch, 17. Juni 2026 18:00-21:00 Uhr
Hotel Kameha Grand | Am Bonner Bogen 1 | 53227 Bonn



Referenten:
Krishen Ray Biovis Diagnostik
Dr. Franz Enzmann,
International Mitochondrial Medicine Association



Neurologische, metabolische, kardiale, aber auch onkologische Erkrankungen werden mehr und mehr mit einer Dysfunktion der Mitochondrien in Verbindung gebracht. Besonders wenn stark energieabhängige Gewebe wie das Nervensystem, Herz oder Muskulatur von Symptomen betroffen sind, sollten Mitochondrien einer funktionellen Diagnostik unterzogen werden, denn sie sind für die ausreichende Energieproduktion unabdingbar.

Der **mitochondriale Stoffwechsel** beheimatet aber noch mehr. Er ist verantwortlich für die Umschaltung zwischen Kohlenhydrat- und Fettverwertung, er ist in die Apoptose involviert und an der Synthese von Steroidhormonen beteiligt. Nicht zuletzt stellen Mitochondrien über den Ketonstoffwechsel sicher, dass eine Unterversorgung des Gehirns durch Glukosemangel ausgeschlossen wird.

All diese Aufgaben machen klar, **dass der Funktion oder Dysfunktion von Mitochondrien bei der Entstehung und Therapie von vielen Erkrankungen eine zentrale Rolle zukommt.** Doch vor jeder erfolgreichen Therapie steht immer die richtige Diagnose, dies gilt auch für die Mitochondrien. Dafür wird eine **moderne und solide Mitochondrien-Analytik** gebraucht, die sich an der stetigen Fortentwicklung der Forschung orientiert.

Im Seminar lernen Sie eine **neue Generation von Untersuchungsmethoden** kennen, mit denen nicht nur Zustand und Funktion der Mitochondrien sicher erfasst, sondern auch Störungen lokalisiert und Ursachen zugeordnet werden können. Erst dadurch wird es möglich konkrete Hilfestellungen zu geben für eine **gezielte, effektive Therapie** und eine bessere Kontrolle über den Therapieverlauf.

Freuen Sie sich auf ein spannendes evidenzbasiertes Seminar mit einer innovativen Diagnostik und neuen Therapieansätzen - ein lohnender Mittwochabend! **Die Teilnahme inklusive Tagungsunterlagen, Buffet und Getränken ist kostenfrei. Fortbildungspunkte werden bei der Ärztekammer beantragt.**

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung unter www.biovis.eu/de/seminare/



Mit herzlichen Grüßen Ihr Burkhard Schütz 

biovis Diagnostik MVZ GmbH
Brüsseler Str. 18
65552 Limburg-Eschhofen
Tel. +49 (0)6431 21248 0
Fax. +49 (0)6431 21248 66
E-Mail: info@biovis.de

Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. med. Burkhard Schütz

Ärztliche Leitung
Dr. med. Susanne Franck*

Fachärzte
Dr. med. univ. Vilmos Fux*
Prof. Dr. med. Michael Kramer*
Prof. Dr. med. Dr. phil. Jörg Kriegsmann**
Dr. med. Herbert Schmidt*
*für Laboratoriumsmedizin
**für Pathologie

Geschäftsführer
Prof. Dr. med. Burkhard Schütz
Frank Exner
Dr. med. Oliver Harzer
HRB-NR. 5682
Amtsgericht Limburg a. d. Lahn