



Fortbildung: «Praxis der Mitochondrien-Medizin: Diagnostik und Intervention»

SAMSTAG 17.10.2020 IN STUTTGART
SAMSTAG 14.11.2020 IN MÜNCHEN

Mitochondriopathien galten über Jahrzehnte als äußerst seltene angeborene Stoffwechselstörungen. Dank intensiver und umfassender Forschung in den letzten Jahren hat sich die Erkenntnis etabliert, dass sekundäre (d.h. erworbene) Mitochondrien-Dysfunktionen eine Schlüsselrolle bei zahlreichen chronischen, und hier vor allem chronisch-progredienten und chronisch-degenerativen, Erkrankungen zukommt. Die Mitochondrien als Ziel diagnostischer und

therapeutischer Interventionen stellen die Medizin dabei vor völlig neue Herausforderungen. Entsprechende Konzepte und Instrumente sind geeignet, die Versorgung hochprävalenter Pathologien zu revolutionieren. Typische Beispiele sind Diabetes, der rheumatische Formenkreis, Autoimmunpathologien sowie (neuro-)degenerative Erkrankungen. Ziel der Veranstaltung ist es praxis-nahes Wissen zu vermitteln, um sich dieser Herausforderung zu stellen.

Mitochondrien: Funktion und Physiologie

Themenaspekte sind klassische Perspektiven, wie die Rolle und Funktion der Mitochondrien im Energiestoffwechsel sowie die prinzipielle Funktionsweise der Atmungskette. Darüber hinaus werden die mitochondriale Biogenese sowie die enorme Bedeutung der Mitochondrien für Zell-Regeneration, Zellzyklus-Steuerung und Gen-Regulation (Epigenetik) aufgezeigt. Besonderen Stellenwert genießt dabei nicht nur die detailliert-schematische Betrachtung diverser chemischer Einzelreaktionen, sondern die praxisnahe und verständliche Einführung in biochemische sowie molekularbiologische Grundlagen und Zusammenhänge.

Mitochondrienmedizin 2.0

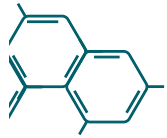
Anhand zahlreicher Fallbeispiele wird in diesem Abschnitt die praktische Umsetzung eines Mitochondrien-zentrierten Therapieansatzes erläutert. Die Messung der mitochondrialen Funktion sowie die Analyse und Erfassung korrelierender pathophysiologischer Faktoren mittels labortechnischer Analysen stellt den ersten Schwerpunkt dieses Themenblocks dar. Basierend auf den Erkenntnissen der initialen Diagnostik werden Behandlungsstrategien und Interventionsmöglichkeiten aufgezeigt, die eine effektive und nachhaltige Therapie mitochondrialer Dysfunktionen erlauben. Die ganzheitliche ätiologische Perspektive und Berücksichtigung systemübergreifender Kausalketten genießt dabei einen besonderen Stellenwert.

Nukleotide – die vergessenen Grundbausteine

Jüngste Forschungen belegen, dass Nukleotide nicht nur als Grundbausteine unserer DNA und RNA eine enorme Bedeutung für Regenerations- und Alterungsprozesse im Körper spielen. Sie besitzen zudem eine große Bedeutung für die Funktion, Bildung und Gesunderhaltung unserer Mitochondrien. Zwar kann der menschliche Organismus Nukleotide bis zu einem gewissen Maß selbst herstellen – allerdings kann, bedingt durch multiple Faktoren, der Verbrauch die Synthesekapazität bei weitem übersteigen. Umgekehrt wirken sich zahlreiche pathophysiologische Zustände negativ auf die Synthesekapazität aus. Der gekonnte Einsatz dieser «vergessenen» Mikronährstoffe ist geeignet, gerade bei schwierigen und unbefriedigenden Fallverläufen bislang ungeahnte Fortschritte zu erzielen.

Sponsoren dieser Veranstaltungen sind:

Biovis´ Diagnostik MVZ GmbH | FOODSensor GmbH | MITOcare GmbH & Co. KG | MITOcare in Kooperation mit NOVAERUS



VERANSTALTUNGSINFORMATIONEN

zur Fortbildung: «Praxis der Mitochondrien-Medizin: Diagnostik und Intervention»

Veranstaltungsort Stuttgart

Zeitraum: Samstag, den 17.10.2020
Adresse: Maritim Hotel Stuttgart
Seidenstraße 34 | 70174 Stuttgart

Veranstaltungsort München

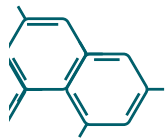
Zeitraum: Samstag, den 14.11.2020
Adresse: smartvillage München
Ganghoferstraße 66b | 80339 München

Referenten

Christian Burghardt (Facharzt für
Allgemeinmedizin),
Dr. Manuel Burzler, HP Florian Schilling

Konditionen

Vortragszeiten: jeweils 09:00 – 17:00 Uhr
Verpflegung: inklusive
Kosten: € 89 pro Person je Veranstaltung



ANMELDUNG PER FAX: 089-1250 3388 9

oder per email senden: events@dgname.de

..... Anrede Titel
..... Vorname Nachname
..... E-mail Telefon
..... Strasse / Hausnummer	
..... PLZ / Ort Land
..... Fachrichtung	
..... Sonstiges	

Veranstaltungsort:

München

Stuttgart

Menüauswahl:

Mischkost

Vegetarisch

Vegan