

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

Limburg, im Dezember 2019

Sie erhalten den **Veranstaltungskalender der Biovis-Akademie für das 1. Halbjahr 2020.**

Aufgrund einer steigenden Nachfrage bitten wir Interessenten, sich rechtzeitig anzumelden.

Nutzen Sie zur Anmeldung bitte folgenden Link: www.biovis.de/seminare

Wie immer haben wir versucht, anspruchsvolle Seminar-Themen für Sie zusammen zu stellen:

➤ **METABOLOM – Wie das Mikrobiom unsere Gesundheit beeinflusst – ein diagnostisches Update als Grundlage der Therapie**

Seit Jahren steht die Mikrobiomforschung im Fokus des öffentlichen Interesses. Tausende von Publikationen weisen mittlerweile darauf hin, dass Darmfloraveränderungen Manifestation und Verlauf von Erkrankungen beeinflussen können. Gezeigt wurde dies für zahlreiche internistische, immunologische, neuropsychiatrische und orthopädische Erkrankungen. Doch **wie beeinflussen Darmbakterien die Gesundheit des Menschen?** Biovis hat auf der Basis von **mehreren 100.000 Stuhlsequenzierungen** (NGS) und in Zusammenarbeit mit führenden europäischen Universitäten versucht, diese Frage zu klären. Es wurden molekulargenetische Studien u.a. bei Reizdarm, Autismus, neurodegenerativen Erkrankungen oder Stresseinfluss durchgeführt, um zu sehen, ob spezifische Mikrobiomveränderungen auftreten und welche Folgen diese für den Organismus haben. **Die Ergebnisse waren verblüffend!** Es finden sich charakteristische Veränderungen im Mikrobiom und diese beeinflussen über ihre Stoffwechselprodukte (Metabolom) aktiv die Manifestation und den Verlauf von Erkrankungen. Wie das geschieht und wie wir uns diesen Einfluss zu Nutze machen können für eine gezielte Therapie, das wird Ihnen am Beispiel des Tryptophanstoffwechsels aufgezeigt. Lassen Sie sich ein Update geben über aktuelle Erkenntnisse in der **Mikrobiom- und Metabolomforschung** und lassen Sie sich zeigen, wie man auf Basis kompakter, praxisrelevanter Mikrobiom- und Stoffwechselweg-Analysen gezielt, wissenschaftlich fundiert und v.a. erfolgreich therapieren kann.

➤ **Mitochondriale Medizin – Neue Wege in der Diagnostik mitochondrialer Dysfunktionen**

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. Doch eine solche Diagnostik gab es bisher nicht. Bestimmungen von Laktat-Pyruvat-Ratio oder einfache ATP-Messungen, wie tausendfach angeboten und durchgeführt, reichen nicht aus, um sinnvolle Aussagen über Funktion der Dysfunktion von Mitochondrien zu treffen. 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. Wir werden Sie in die neuen Untersuchungsverfahren einführen und Ihnen aufzeigen, wie mitochondriale Dysfunktionen den Krankheitsverlauf beeinflussen und wo eine Therapie ansetzen kann, um dem entgegen zu wirken.

➤ **Basis-Diagnostik in der Komplementärmedizin – Aus der Praxis für die Praxis**

Aufgrund des großen Zuspruches in den vergangenen Jahren bieten wir auch in 2018 wieder **Basis-Anwenderseminare** an. Nach dem Motto „**Aus der Praxis für die Praxis**“ stehen Fall-Demonstrationen im Mittelpunkt der Vorträge. Die Seminare sind in u.st. Themenbereiche eingeteilt, von denen jeder mit einer kurzen theoretischen Einführung beginnt. Anschließend werden Fälle vorgestellt und Wege aufgezeigt, **von der Klinik über die Diagnostik hin zur Therapie**. Es referieren versierte Kollegen mit langjähriger Praxiserfahrung zu folgenden Themen: **Unklare Magen- oder Abdominalbeschwerden | Nitrosativer Stress | Reizdarm-Syndrom | Vitamin D | Infektanfälligkeit, Allergien, Nahrungsmittelnunverträglichkeiten | Orthomolekulare Medizin** Lassen Sie sich zu unserem Basis-Anwenderseminar einladen. Aufgrund der langjährigen Berufspraxis unserer Referenten eignet es sich auch für erfahrene Therapeuten. Freuen Sie sich auf ein spannendes Seminar mit **innovativer Diagnostik und kompetenten Therapie-Ansätzen!**

➤ **Morbus Alzheimer und neurodegenerative Erkrankungen – neue Ansätze in Diagnostik und Therapie**

2016 waren etwa 1,7 Millionen Deutsche an **Morbus Alzheimer** erkrankt, wobei Frauen häufiger betroffen sind als Männer. Weltweit waren es **2018 geschätzt 50 Millionen Menschen**. Morbus Alzheimer (Alzheimer Disease AD) muss neu betrachtet werden: Es handelt sich nicht um eine rein neurologische, sondern um eine **systemische Stoffwechselerkrankung**, deren Entstehung und Verlauf von multiplen Faktoren abhängt. Daher muss jede monokausale Therapie scheitern. Forscher in den USA haben nun Möglichkeiten gefunden, Menschen mit Alzheimer- oder Demenz-Vorstadien (mild cognitive impairment MCI /subjective cognitive decline SCD) erfolgreich zu behandeln und den Verlauf der Erkrankung deutlich zu verlangsamen. Teilweise gelingt es sogar, bestehende Beeinträchtigungen rückgängig zu machen. Wie erfolgreich diese Ansätze sind, zeigte eine 2017 im „Lancet“ publizierte Studie mit 311 an Morbus Alzheimer erkrankten Patienten. Unter einer solchen Therapie zeigte sich ein **geringerer Verlust der kognitiven Fähigkeiten, Verbesserungen in der Bewältigung des Alltags und v. a. eine geringere Atrophie des Hippocampus**. Um Morbus Alzheimer adäquat begegnen zu können, ist ein **umfassendes Therapiekonzept** nötig, das die individuellen Krankheitsursachen berücksichtigt. Um diese erkennen zu können, bedarf es einer **gezielten Diagnostik**.

Lassen Sie sich aufzeigen, wie eine solche Diagnostik aussieht, was sie beinhaltet und wie sie aus den erhaltenen Ergebnissen eine **zielgerichtete Therapie** ableiten können. Denken Sie daran, je früher eine beginnende Demenz erkannt wird, umso zuverlässiger lässt sich ihr Verlauf beeinflussen. Gerade deshalb ist es wichtig, früh nach beginnenden Veränderungen und deren Ursachen zu suchen. Lassen Sie sich **neue diagnostische Möglichkeiten** aufzeigen und erfahren Sie mehr über **neue wissenschaftlich fundierte und v.a. erfolgversprechende Therapieoptionen**. Freuen Sie sich auf ein spannendes Seminar mit vielen praxisrelevanten Informationen.

➤ **Intensivseminare Speichelhormondiagnostik u. und ganzheitlich-systemische Hormontherapie**

Beschwerden, wie z.B. das **prämenstruelle Syndrom, Hitzewallungen, Gewichtszunahme, Libidoverlust, depressive Verstimmungen, Wechseljahresprobleme und Schleimhauttrockenheit** werden oft durch eine **Hormondysbalance** verursacht. In diesem Zusammenhang erlebt die ursprüngliche Idee und Praktizierung der beiden Pioniere Dr. Platt und Dr. Lee in den letzten Jahren eine positive Weiterentwicklung von der reinen bio-identischen Hormonsubstitution hin zur ganzheitlich-systemischen Hormontherapie. An unserem Intensivtag werden wir den Speicheltest als Grundlage einer erfolgreichen Therapie eingehend besprechen. Sie lernen den Umgang mit **verschreibungspflichtigen und verschreibungsfreien bio-identischen Hormoncremes** und homöopathisch aufbereiteten Hormonen kennen, deren Qualitätskriterien, die wichtigsten Anwendungsregeln bzw. mögliche Stolperfallen bei der Dosierung und Rezeptierung von Hormonpräparaten. Gleichzeitig erhalten Sie einen Einblick in die Schatzkiste der reichhaltigen Möglichkeiten der **ganzheitlich-systemischen Hormontherapie**, die Ihnen die Referentinnen anhand mehrerer Fallbeispiele und Therapiepläne erläutern.

➤ **Intensivseminar Schilddrüse und Nebenniere – sichere Diagnostik und ganzheitliche Therapie**

Ein unterschätztes Problem - Dysbalancen der Schilddrüse und Nebennieren sowie deren Wechselbeziehungen. Kaum eine andere Organbeziehung beeinflusst unseren Stoffwechsel so, wie die zwischen Schilddrüse und Nebenniere. Beschwerden, wie z.B. Erschöpfung, Gewichtszunahme, Haarausfall, Libidoverlust, depressive Verstimmungen aber auch Wechseljahresprobleme werden oft durch eine Hormondysbalance in diesen Bereichen verursacht, bleiben jedoch viel zu oft unerkannt. Eine labordiagnostische Neubetrachtung in Kombination mit einer ganzheitlich-systemischen Behandlung bietet hier hervorragende Therapieoptionen. Insbesondere auch die Miteinbeziehung des **Wechselspiels mit den Geschlechtshormonen** und das Erkennen und Therapieren in Zusammenhängen ist für den Behandlungserfolg ein entscheidender Faktor.

An unserem „**Intensivtag Schilddrüse und Nebenniere**“ werden wir den **DHEA- und Cortisol-Speicheltest** als Grundlage für eine differenzierte Beurteilung der Nebennierenfunktion sowie die **Möglichkeiten der Schilddrüsendiagnostik** eingehend besprechen. Gleichzeitig erhalten Sie wieder einen Einblick in die reichhaltigen Möglichkeiten mit **verschreibungspflichtigen und verschreibungsfreien bio-identischen Hormonen** und bewährten Therapeutika, die Ihnen die Referentin anhand mehrerer **Fallbeispiele** erläutert.

Aufgrund einer steigenden Nachfrage bitten wir Interessenten, sich rechtzeitig anzumelden unter www.biovis.de/seminare

Wir freuen uns auf Ihr Kommen ! Ihr Burkhard Schütz  und das Biovis Akademie-Team