

Mitochondriopathie und Oxidativer Stress

Ein tiefer Atemzug...ist nur der Anfang der gesamten Atmungskette. Erst durch die „Kraftwerke“ in den Zellen, den Mitochondrien, wird der Sauerstoff über den Zitronensäurezyklus in Zellenergie umgewandelt.

Dieser Prozess ist anfällig für viele äußere Faktoren, wie zum Beispiel oxydativer und nitrosativer Stress. Die dabei entstehende Mitochondriopathie ist Ursache vieler chronischer Erkrankungen. Der Vortrag möchte helfen, Mitochondriopathie zu erkennen, mit Hilfe der Labormedizin zu diagnostizieren und Therapiekonzepte zu erstellen.

