



« Die schnelle und präzise Art, Mineralien, Spurenelemente und Schwermetalle zu analysieren »

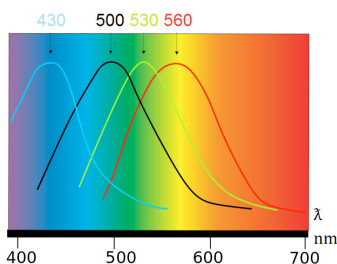
Die Messung erfolgt mittels eines von OligoScan erprobten tragbaren Spektralfotometers direkt in Ihrer Praxis. Die gesammelten Patientendaten werden mit ein paar wenigen Klicks an den sicheren Zentralserver von OligoScan geschickt. In weniger als einer Minute liegen Ihnen die Ergebnisse vor.

Der Test ist revolutionär, denn mit dieser Technik lässt sich der Status der Mineralien/Spurenelemente und toxischen Metalle Ihrer Patienten in Echtzeit kontrollieren, so dass Sie individuelle, wirksame ganzheitliche Massnahmen wie z.B. orthomolekulare Supplementierung vornehmen können.

Im Falle einer Schwermetallbelastung können Sie beispielsweise chelatkomplexbildende Nahrungsergänzungsmittel verschreiben. OligoScan ist ein innovatives und wertvolles Instrument der Vorsorge, das eine langfristige Nachsorge und Verlaufsuntersuchung ermöglicht.

Die Methode, mit der OligoScan die Menge der Mineralien/Spurenelemente und Schwermetalle im Gewebe nachweist, nennt sich Spektralfotometrie. Es ist eine Analyse, bei welcher der Absorptionsgrad sowie die optische Dichte einer chemischen Substanz gemessen werden.

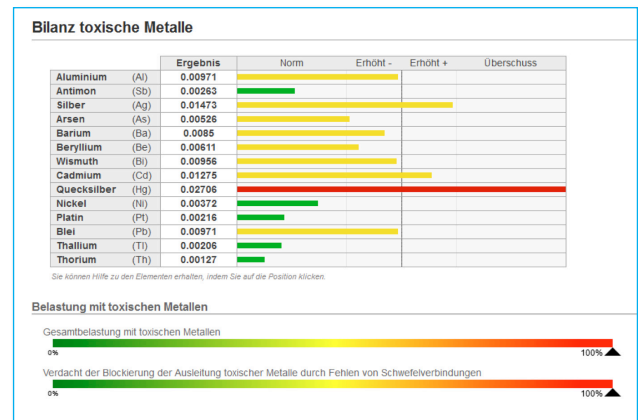
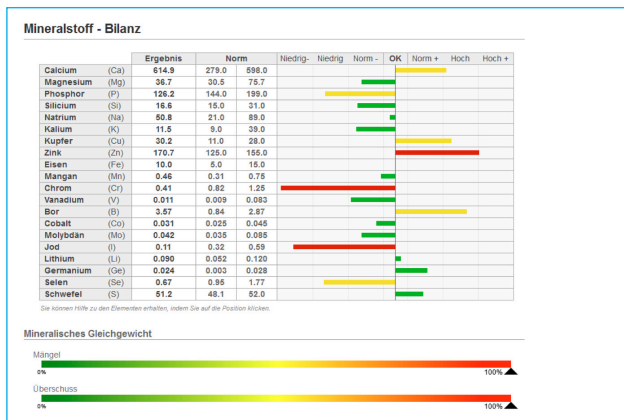
Spektralfotometrie – bewährte Technologie



Das grundlegende Prinzip dabei besagt, dass jede chemische Komponente Licht auf einem bestimmten Wellenlängenbereich absorbiert oder ausstrahlt/reflektiert. Je konzentrierter die Probe, desto mehr Licht absorbiert sie gemäss Lambert-Beerschem Gesetz. Dieses beschreibt die Abschwächung der Intensität einer Strahlung beim Durchgang durch ein Medium mit einer absorbierenden Substanz in Abhängigkeit von der Konzentration der absorbierenden Substanz und der Schichtdicke.

Spektralfotometrie kommt auf vielen Gebieten zum Einsatz: in der Labormedizin, Chemie und Pharmazie, im Umweltschutz, in der Lebensmittelverarbeitung, der Biologie, im klinischen Bereich, in der Materialverarbeitung, der chemischen Verfahrenstechnik, bei klinischen Anwendungen und in zahlreichen anderen Bereichen. Bei klinischen Anwendungen wird Spektralfotometrie zur Untersuchung von Blut oder Gewebe für die klinische Diagnose verwendet.

OLIGOSCAN: SCHNELLE UND VOLLSTÄNDIGE AUSWERTUNG MIT EINFACHER AUSLEGUNG DER ERGEBNISSE



Die negativen Auswirkungen von Schwermetallen auf Mensch und Tier sind seit langem durch Studien von Forschungsinstituten und Organisationen wie der WHO, der FAO und anderen mehr belegt worden.

Die massive Belastung mit diesen Giftstoffen kann inzwischen als Gefahr für die Menschheit bezeichnet werden. Schwermetalle verseuchen den menschlichen Körper entweder direkt oder indirekt über die Nahrungskette oder die Verschmutzung von Luft, Erde, Grund- oder Oberflächenwasser.

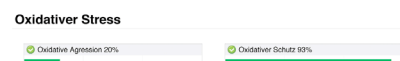
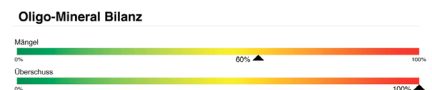
Einige dieser Schwermetalle werden auch in Produkten verwendet, die in direkten Körperkontakt kommen. Forschungsinstitute schätzen, dass es auf der ganzen Welt keinen Ort mehr gibt, der nicht von diesem Problem betroffen ist. Diese giftigen Metalle sachgemäß mittels Chelatbildnern auszuscheiden, wird künftig eine der größten Herausforderungen im Gesundheitswesen sein.

Doch diese Studien zeigen noch eine weitere alarmierende Tendenz auf: die Abnahme an Nährstoffen in Nahrungsmitteln geht mit einem Anstieg an Zusatzstoffen (Additiven) einher, die den menschlichen Körper auf mannigfaltige Weise belasten.

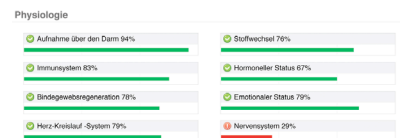
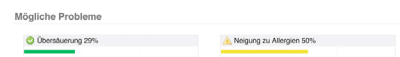
Eine individuelle Supplementierung (Zufügung von orthomolekularen Nahrungsergänzungsmitteln) fördert nicht nur das körperliche Wohlbefinden optimal, sie stellt angesichts der abnehmenden Nährstoffdichte und Nahrungsmittelqualität einen großen Vorteil bei der Erhaltung der Gesundheit dar.

Die von OligoScan angewandte Messmethode der Spektrofotometrie wird in zahlreichen wissenschaftlichen und industriellen Verfahren eingesetzt. Über 800 Vergleichstest der OligoScan-Ergebnisse mit herkömmlichen biologischen Analysen belegen eine Korrelation in den zu erwartenden Massstäben.

Vollständige Auswertung: Mineralstoffe, Vitamine, Spurenelemente und Schwermetalle



Interpretation der Wechselbeziehung der Spurenelemente



Eine vereinfachte Bilanz



Hologomed AG

Seepark / Gartenstrasse 4
CH - 6304 Zug

info@oligoscan-schweiz.ch
www.oligoscan-schweiz.ch