





## TOP-CHECK-UP

Für unsere Gesundheit sind wir zu einem grossen Teil selbst verantwortlich. Sie wird hauptsächlich dadurch bestimmt, wie wir uns verhalten, was wir essen und wieviel wir uns bewegen. Diese Faktoren, die man als Lebensstil bezeichnet, machen über ein Drittel unserer Gesundheit aus. Dazu kommen noch unsere erblichen Voraussetzungen sowie die Umwelt, in der wir leben.

Im Zuge des Alterungsprozesses verändert sich unsere Stoffwechselleistung und die Spuren unseres Lebensstiles werden sichtbar. Je früher wir erkennen, wo wir selbst gegensteuern können, desto eher lassen sich die Prozesse beeinflussen, die an der Regulation unserer Gesundheit beteiligt sind.

Unser TOP-CHECK-UP leistet einen entscheidenden Beitrag für eine zielgerichtete, und spezifische Prävention und vereint folgende Fragestellungen:

## OXIDATIVER STRESS

Reaktive Sauerstoffverbindungen können sowohl nützlich, in grösserer Menge aber auch schädigend für den Körper sein. Eine bekannte Alterungstheorie führt den Alterungsprozess selbst auf die Auswirkungen von solchen aggressiven Sauerstoffverbindungen zurück.

Marker: SOD, GPx, 8-iso PFG2

# ENTZÜNDUNG

Entzündungsreaktionen spielen bei fast allen chronisch verlaufenden Erkrankungen eine Rolle und sind somit auch massgeblich an der Entstehung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen beteiligt. Beim TOP-CHECK-UP geht es vor allem um die Erkennung kleinster, schleichender Entzündungsprozesse, die unsere Alterung beschleunigen.

Marker: hs CRP, Fettsäureprofil (Omega-3 und Omega-6)

#### HORMONHAUSHALT

Hormone haben einen entscheidenden Einfluss auf unsere Stoffwechselaktivität und spielen auch beim Gewichtsmanagement eine wichtige Rolle. Serotonin, das Glückshormon, ist verantwortlich für die Stimmungslage, das Wohlbefinden und auch die Schlafqualität.

Marker: TSH, Serotonin

## KNOCHENSTOFFWECHSEL

Osteoporose ist eine weitverbreitete Alterungserscheinung, die bereits ab 30 Jahren beginnen kann, bei Männern meist später als bei Frauen. Mit unserer Analytik erfassen wir, wie schnell der Knochen gegenwärtig abgebaut wird, um im Falle eines beschleunigten Abbaus gleich Gegenmassnahmen einleiten zu können.

Marker: Pyridinium Crosslinks, Calcium und Phosphat, Vitamin D

#### HERZ-KREISLAUF

Neben Cholesterin gibt es eine Reihe weiterer bedeutender Informationen aus dem Blut, die eine Aussagekraft über die Situation unseres Herz-Kreislaufsystems haben. Für Ihren Arzt oder Therapeuten sind dies wichtige Hinweise für eine zielgerichtete Behandlung beziehungsweise für vorbeugende Massnahmen.

**Marker:** HDL- LDL- und Gesamtcholesterin, Triglyceride, small dense LDL, Oxidiertes LDL, Lp(a), Homocystein

# MIKRONÄHRSTOFFSTATUS

Vitamine und Spurenelemente gehören zu den Mikronährstoffen und sind an der Regulation vieler Stoffwechselwege beteiligt. Schon geringfügige Mängel aber auch länger währende Überversorgung können die Leistung unseres Stoffwechsels beeinträchtigen. Im TOP-CHECK-UP werden eine ganze Reihe von Vitaminen und Spurenelementen Ihres Körpers erfasst, die unverzichtbar für die Vitalfunktionen sind.

Marker: Vitamin A, Vitamin E, Vitamin B1, B6, B12 (aktive Form), Folsäure, Vitamin D, Magnesium

#### STANDARD LABORWERTE

Die gängigen Laborwerte, wie sie aus den üblichen Check-up Untersuchungen bekannt sind, finden sich selbstverständlich auch in unserem umfassenden TOP-CHECK-UP. Dazu gehören unter anderem das grosse Blutbild sowie Nieren-, Herz- und Leberwerte.

**Marker:** Hämatogramm V, ASAT, ALAT, gGT, AP, Bilirubin, LDH, Kreatinin, Harnsäure, HbA1c, Gesamtprotein, Glucose, Natrium, Kalium



Lassen Sie sich von uns beraten. Gerne sind wir für Sie da.

#### SWISS ANALYSIS AG

- HAUPTSTRASSE 137 D 8274 TÄGERWILEN
- 0 071 666 77 22
- 0716667720
- INFO@SWISSANALYSIS.CH
  SWISSANALYSIS.CH