

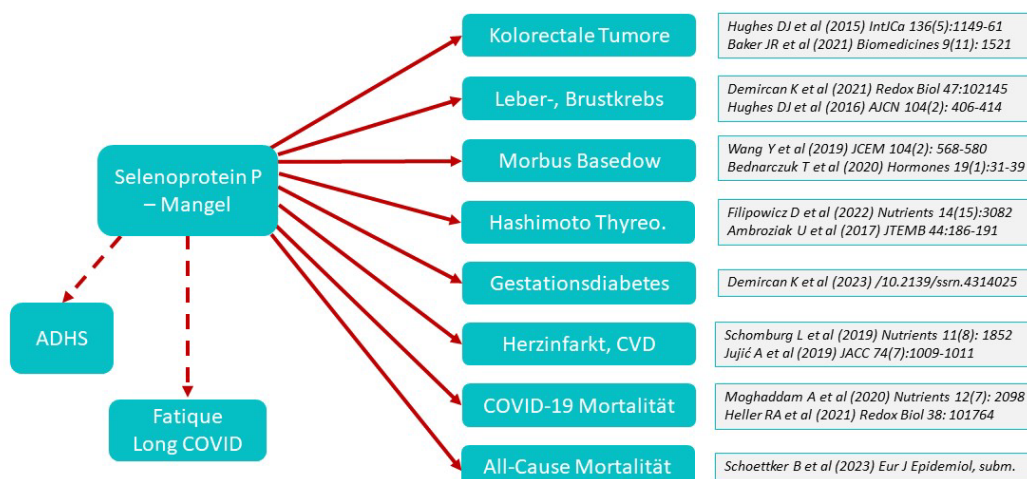
Selenoprotein P und -Autoantikörper

Liebe Kolleginnen und Kollegen

Wir freuen uns, Ihnen den neuen Parameter „Selenoprotein P“ präsentieren zu dürfen.

Selenoprotein P gilt als der beste Biomarker des Selen-Status. Da die Verteilung im Körper und die Aufnahme von Selen in die Zellen von Selenoprotein P abhängig ist, kann eine alleinige Messung von hohen Selen-Spiegeln keine ausreichende Versorgung der Zielzellen mit Selen garantieren. Durch die Messung von Selenoprotein P wird hingegen das bioverfügbare Selen bestimmt. Anhand einer gemeinsamen Betrachtung der beiden Werte (Selen und Selenoprotein P) ist eine genauere Einschätzung des Selenstatus und der Selenversorgung möglich.

Selenoprotein P-Mangel – ein Gesundheitsrisiko



1

Als ergänzende Untersuchung bieten wir Ihnen die Bestimmung der Selenoprotein P Autoantikörper an.

Selenoprotein P- Autoantikörper binden an das Selenoprotein P und verhindern dadurch den Selen-Transport und die zelluläre Aufnahme. In Folge dessen verringert sich die Bioverfügbarkeit von Selen und der Bedarf steigt. Selenoprotein P-Autoantikörper werden mit verschiedenen Erkrankungen assoziiert. Zum einen bedingen sie beispielsweise manchmal bei Chronischem Fatigue Syndrom niedrige T3-Werte und einen ATP-Mangel im Gewebe und tragen damit zur Fatigue bei. Zum anderen treten die Autoantikörper gehäuft bei Hashimoto Thyreoiditis und bei Krebserkrankungen auf, wo sie zur reduzierten Lebensqualität beitragen.

Selenoprotein P:

Anforderungskürzel: E132

Preis SZ: 29,15 €

Material: Serum

Profil Selenversorgung (Selen im VB und Selenoprotein P):

Anforderungskürzel: E133

Preis SZ: 53,05 €

Material: Heparin und Serum

Selenoprotein P-Autoantikörper:

Anforderungskürzel: E134

Preis SZ: 46,63 €

Material: Serum

Viele herzliche Grüßen aus Limburg

Ihr biovis Team