Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

auf folgende Neuigkeiten/Hinweise möchten wir aufmerksam machen:

Spurenelementanalytik

Das Interesse an der Analyse von Spurenelementen und Schwermetallen steigt stetig. Als **Cofaktoren von Enzymen** spielen sie in vielen Stoffwechselprozessen eine wichtige Rolle, weswegen ein Mangel schnell zu Beeinträchtigungen verschiedenster physiologischer Prozesse führt.

Die Messung der Mineralstoffe hilft, eine **(latente) Unterversorgung** zu **erkennen**, sowie eine **Überversorgung**, d.h. toxische Wirkungen bei zu hoher Dosierung, zu **vermeiden**.

Durch die technische Weiterentwicklung in unserem Partnerlabor in Cottbus, kann ab sofort mittels **ICP-MS-Technik** diese Analytik fachlich qualifiziert aus kleinsten Mengen Blut, Urin oder Serum durchgeführt werden.

Für eine optimale Einschätzung des Spurenelement –Haushaltes ist **Vollblut dem Serum vorzuziehen**. Da die meisten Elemente wie Kalium, Zink, Magnesium und Selen intrazellulär eine höhere Konzentration als extrazellulär (im Plasma) aufweisen, ist die Vollblutmineralanalyse aus Heparin- oder EDTA-Blut das Analysematerial der Wahl. Hier werden **gleichzeitig die zellulär gebundenen - und frei im Plasma befindlichen Spurenelemente bestimmt**.

Sie funktioniert nach entsprechender Probenvorbereitung simultan für mehrere Analyten.

Die Untersuchungen sind **prinzipiell als Kassenleistung** abrechenbar, jedoch existiert eine **Höchstwertbegrenzung im EBM**. Im Rahmen einer Multiparameterdiagnostik werden aber alle in einem Lauf bestimmten Spurenelemente und Schwermetalle im Laborbericht ausgegeben, ohne dass über den Höchstwert von 24,50 € hinaus eine Budgetbelastung für Sie entsteht.
Zusätzlich haben wir für Sie und Ihre Patienten sinnvolle **IGeL-Profile** erstellt, die im Sinne einer Selbstzahlerleistung anforderbar sind.

Spurenelemente 1	EDTA + Serum	Kupfer, Magnesium, Selen, Zink, Jod	37,-€
Spurenelemente 2	EDTA	Chrom, Cobalt, Mangan, Molybdän	29,- €
Intoxikationen	Serum + EDTA + Spezialröhr.	Antimon, Arsen, Nickel, Vanadium Blei, Cadmium, Quecksilber Aluminium	58,- €
Endoprothetik	Serum	Chrom, Cobalt, Molybdän, Nickel, Palladium, Titan, Vanadium	49,- €

Insbesondere für die **Analytik von Aluminium** sollte ein **spezielles Röhrchen** (LH-Metall-Analytik, Sarstedt-Monovette®) verwendet werden, welches Sie von uns erhalten.

Gern erstellen wir auch individuelle Spurenelementprofile für Sie.

MVZ Labor Limbach Dresden GbR
Köhlerstraße 14A | 01239 Dresden
Tel.: +49 351 47049-0
Fax: +49 351 47049-17
info@labordresden.de
www.labordresden.de
LIMBACH GRUPPE

Neue Version Kombi-Anforderungsscheine

Mit dem notwendigen Austausch der Kombi-Muster10-Scheine kam es durch das neu aufgenommene Feld „occultes Blut im Stuhl“ vermehrt zu Anfragen bezüglich kurativer- versus präventiver Anforderung.

Im Rahmen der **Krebsvorsorgeuntersuchung** kreuzen Sie bitte **immer das Feld präventiv** auf dem Überweisungsschein an. Auch wenn Sie **zusätzlich kurative Leistungen** beauftragen, wird der **gesamte Auftrag als präventiv** gekennzeichnet. Wünschen Sie eine Abklärung im Rahmen einer Stuhldiagnostik im kurativen Sinne, ist bitte das Feld „kurativ“ anzukreuzen.

Verbesserte Spezifität auf humanes HDL-Cholesterin

Seit Anfang des Jahres haben wir die mittlerweile 4.Testgeneration für HDL eingeführt.

Ein neuer Detergenz-Mix führt laut Hersteller zu einer **besseren Trennung der Lipid-Fraktionen**, so dass eine geringere Interferenz durch denaturierte Lipoproteine erreicht wird. Damit werden sicherere Messergebnisse **bei Patienten mit Lebererkrankungen und Fettstoffwechselstörungen** erhoben.

Durch die **höhere Spezifiät** sind im Vergleich zur vorhergehenden Testgeneration bis zu 7% niedrigere Messwerte zu erwarten. Im medizinisch relevanten Entscheidungsbereich liegen die beiden Methoden sehr nahe beieinander (ca. 3-5% Abweichung), so dass die **Referenzwerte beibehalten** werden konnten.

Angabe des Ausstellungsdatums ist Pflichtfeld

In der rechten unteren Ecke des Feldes der Patientenangaben erscheint das sogenannte **Schein- Ausstellungsdatum**. Die Angabe dieses Datums auf Überweisungsscheinen ist bereits von der KV vorgeschrieben, wird aber im 1. Quartal 2018 als Übergangsfrist noch als Leerfeld geduldet.

Ab 1.4.18 ist eine KV-Abrechnung ohne die Angabe des **Schein-Ausstellungsdatums** nicht mehr möglich. Bitte achten Sie daher auf diese **zwingend notwendige Angabe**, damit auch wir unsere Leistungen abrechnen können.

Besuchen Sie auch unsere **neue Website** unter **www.labordresden.de** mit vielen Formularen und Dokumenten zum Download unter https://www.labordresden.de/service/formulare-dokumente-und-downloads/ sowie allen Veranstaltungen und vielen weiteren nützlichen Informationen!

Sollten Sie Fragen oder spezielle Wünsche haben, sprechen Sie uns bitte an. Ihre Hinweise und Anregungen nehmen wir sehr gern unter Tel.: 0351-470490 entgegen.

Ihr Laborteam

MVZ Labor Limbach Dresden GbR
Köhlerstraße 14A | 01239 Dresden
Tel.: +49 351 47049-0
Fax: +49 351 47049-17
info@labordresden.de
www.labordresden.de
LIMBACH GRUPPE