

LABORMITTEILUNG

Methodenumstellung Thyreoglobulin und Anti-TSH-Rezeptor-Auto-Antikörper (TRAK)

Am 20.09.2022 erfolgt die Umstellung des Assays für Thyreoglobulin und TRAK. Die zuvor genutzten Methoden der Firma Roche werden durch entsprechenden Assays der Firma Abbott ersetzt. In einem ausführlichen Methodenvergleich haben wir die Angaben des Herstellers überprüft. Wir möchte Sie hiermit über die Konsequenzen der Methodenumstellung informieren:

Assay	Material	Neuer Referenzbereich	Alter Referenzbereich
Thyreoglobulin	Serum	3,7-65 µg/l	3,5-77 µg/l
TRAK	Serum	< 1,99 IU/l	< 1,74 IU/l

Testumstellung Thyreoglobulin: Der interne Vergleich ergab, dass beide Methoden in hohem Maß korrelieren (tau: 0,987). Auf Grund der Relevanz von Thyreoglobulin als Tumormarker, wird die Bestimmung mit dem bisherigen und mit dem neuen Testverfahren für 6 Monate parallel durchgeführt. Auf dem Befund werden beide Werte ausgegeben.

Testumstellung TRAK: Der interne Vergleich ergab, dass beide Methoden bedingt vergleichbar sind (tau: 0,701). Nur im hohen Konzentrationsbereich werden mit dem neuen Assay bis zu 50% höhere Werte gemessen. Daher wird die Bestimmung mit dem bisherigen und dem neuen Testverfahren für 3 Monate parallel durchgeführt. Auf dem Befund werden beide Werte ausgegeben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Dr. B. Zechmeister (Pieper: 919-1987) oder Dr. G. H. Dihazi (Pieper: 919-1220) oder den diensthabenden Akademiker (Pieper: 919-1219).

Mit freundlichen Grüßen

Dr. G. Dihazi

Klinische Chemikerin

Prof. Dr. med. A. Fischer

Ärztliche Leitung Interdisziplinäres UMG-Labor

Direktor für Klinische Chemie