

Mittwoch, 1. Februar 2012

**Quantiferon-Gold-Test - Interferon-Gamma-Release-Assays (IGRA)
Tuberkulose-Ausschluss-Diagnostik einer latenten und akuten Infektion durch
*Mycobacterium tuberculosis***

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

die Einführung der Interferon-Gamma-Release-Assays (IGRA) hat die Diagnostik einer latenten und akuten Tuberkulose (TB) wesentlich verbessert. Im Gegensatz zum Tuberkulin-Hauttest wird der IGRA in der Regel nicht durch die BCG-Impfung oder durch die meisten Mykobakterien in der Umgebung beeinflusst. Indikation für den Einsatz des IGRA/Quantiferon-Gold-Testes ist der **TB-Ausschluss bei Patienten vor und während der Behandlung mit Biologika** oder unter immunsuppressiven Medikamenten.

Mit dem IGRA weist man Interferon Gamma im Blut nach, welches von T-Zellen als Reaktion auf die TB-spezifischen Peptidantigene gebildet wird.

Fällt der Test positiv aus, ist eine aktive oder auch latente Infektion mit TB wahrscheinlich. Weitere diagnostische Maßnahmen und eventuell eine chemopräventive Therapie sind notwendig. Ein negatives Ergebnis schließt eine Infektion mit großer Wahrscheinlichkeit aus.

Der Quantiferon-Gold-Test ist eine Kassenleistung. Zudem ist eine Freisetzung aus dem Laborbudget mit der Ausnahmekennziffer 32006 möglich.

Als spezielle Blutentnahmesysteme für Vollblut kommen ausschließlich Vacutainer zum Einsatz (werden vom Labor nach Absprache zur Verfügung gestellt), pro Patient 1x rot, 1x lila und 1x grau (Lagerung bei Raumtemperatur)! Eine zeitliche Koordination ist unbedingt notwendig, da die Röhrchen innerhalb von 16 Stunden im Labor Mölbis sein müssen.

Im Labor Mölbis wird der Quantiferon-Gold-Test zur TB-Ausschluss-Diagnostik angeboten. Da aus wirtschaftlichen Gründen eine bestimmte Probenanzahl erforderlich ist, wird der Test noch nicht regelmäßig durchgeführt. Sprechen Sie uns bitte wegen der **notwendigen Koordinierung der Probenahme** und Testdurchführung an!

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Pietro Nenoff

Dr. Constanze Krüger