



Erster hochsensitiver Hodenkrebsmarker im Blut

Die innovative Neuentwicklung des M371-Flüssigbiopsietests detektiert die von Hodenkrebs exprimierte Micro-RNA (miRNA) mit grosser Genauigkeit und mit Hilfe einer einfachen Blutentnahme. Ab sofort führt die labor team w ag diese Analyse durch.

Mit dem Hodenkrebstest M371 können testikuläre Keimzelltumore mit hoher diagnostischer Sicherheit detektiert werden. Studien zeigen Sensitivitäten von 89-96 % und Spezifitäten von über 90 %. Die vom testikulären Keimzelltumorgewebe exprimierte Micro-RNA miR-371a-3p korreliert sehr stark mit dem Vorhandensein, dem Stadium und der Grösse des Hodentumors.

Seminome und Nichtseminome (mit Ausnahme der Teratome) können mit dem Hodenkrebstest M371 zuverlässig detektiert werden. Aufgrund der sehr hohen Sensitivität und Spezifität soll miR371a-3p prä- und postoperativ in Ergänzung zu den etablierten Parametern AFP, β -hCG und LDH bestimmt werden. Nach der Orchiektomie erlangt man schneller Gewissheit, ob das gesamte Tumorgewebe entfernt werden konnte, da miR371a-3p eine deutlich kürzere Halbwertszeit aufweist als die klassischen Serummarker.

In folgenden Situationen kann die Analyse zur Anwendung kommen:

- Zur Unterstützung der Primärdiagnostik
- Um den Erfolg einer Operation zu bestimmen
- Zur Überwachung des Therapieerfolgs
- Zur Überwachung von Rückfällen

labor team w ag
Blumeneggstrasse 55
9403 Goldach

T 071 844 45 45
F 071 844 45 46
info@team-w.ch

Ich möchte den MaxFax in Zukunft per Mail als Newsletter erhalten.

Ich möchte den MaxFax in Zukunft nicht mehr erhalten.

E-Mail-Adresse: _____

Faxnummer: _____