

Oncobit (Liquid Biopsy für Melanom)

Indikation

Der Oncobit-Assay wird zur Verlaufsüberwachung von Krebserkrankungen eingesetzt, insbesondere zur Detektion minimaler Resterkrankung (MRD), zur Bewertung des Therapieansprechens und zur frühzeitigen Erkennung von Rezidiven von Melanompatienten.

Methodik

Das System von Oncobit basiert auf einer personalisierten, hochsensitiven Analyse zirkulierender Tumor DNA (ctDNA) im Blut mittels digitaler PCR zur quantitativen Detektion tumorspezifischer Mutationen. Es wird jeweils eine bekannte hotspot Mutation in BRAFV600, NRAS Q61 sowie weiterer Gene gezielt untersucht. Die Analyse ist IVDR CE-gekennzeichnet. Für das Setup des Oncobit Tests ist bei jedem Patienten/jeder Patientin die genaue Sequenz der hotspot Mutation aus einer früheren Sequenzierung zwingend erforderlich.

Beurteilung

Die Auswertung erfolgt mittels eigener Software von Oncobit. Der Oncobit-Bericht wird jeweils als Befund-Anhang mit dem CGL-Bericht mitgeschickt.

Benötigtes Material

2 Paxgene Röhrchen mit venösem Blut, falls extern (nicht im CGL) erfolgt: Molekularpathologischer Bericht mit der bekannten Alteration

Turn-around-time

5 Arbeitstage, 1x wöchentlich durchgeführt

Abrechnung

Nach TARDOC