

Immunkompetenz

ImmunMultiTest® und NK-Check® Wie fit ist Ihr Immunsystem? Die Einschätzung der funktionellen Kapazität der Immunabwehr hat für den Verlauf und die Prognose von vielen Krankheitsbildern (Tumorerkrankungen, HIV-Infektion, Infektanfälligkeit, Reaktivierung latenter Herpesviren, chronisches Erschöpfungssyndrom oder altersbedingte Immunoseneszenz) sowie als Grundlage und Monitoring einer immunmodulierenden Therapie einen hohen Stellenwert. Für die einfache funktionelle Testung der Immunabwehr wurde seit Jahren ein standardisierter Intrakutantest mit 7 Recall-Antigenen (Multitest Merieux® oder Immignost® eingesetzt. Der Test wurde seit September 2002 leider vom Markt genommen, so daß damit die bisher einzige Möglichkeit einer einfachen und kostengünstigen Immunfunktionstestung verschwand.

Mit dem patentgeschützten ImmunMultiTest IMT® ist nun wieder ein entsprechender Immunfunktions-Testkit als standardisierter in-vitro Test des T-zellulären Immunsystems (spezifische Immunabwehr) verfügbar, der die Vorteile des klassischen Multitest Merieux® (kostengünstig, schnell) ohne die Nachteile der Intrakutantestung (Boosterung des zellulären Immunsystems, Ableseprocedere) bietet.

Der NK-Check® ist ein Test mit dem die Immunkompetenz der Natürlichen Killerzellen (NK-Zellen), einem zentralen Zelltyp der unspezifischen Immunabwehr, gegenüber Tumorzellen in-vitro untersucht wird. Die NK-Zellen spielen eine Schlüsselrolle bei der Bekämpfung von Tumorzellen und Virusinfektionen, ein direkter Zusammenhang zwischen NK-Zytotoxizität und Tumorzinzidenz wurde festgestellt (Quelle: Kazui Imai et al; The Lancet, Vol 356, November 25, 2000).

Der Preis für den IMT® beträgt derzeit 83,30 Euro, für den NK-Check® - 95,20 Euro. Für beide Tests benötigen wir jeweils ein Röhrchen Heparin-Blut, nicht älter als 24h, welches vom Hausarzt abgenommen und zugesandt werden kann. Alternativ kann die Blutabnahme nach Terminvereinbarung in unserem Institut durchgeführt werden.

Weitere Informationen oder Testkits erhalten Sie gerne unter dem Stichwort IMT® oder NK-Check® über das Kontakt-Formular .