

Der Stuhltest OC-Sensor[®], die sensitivste Methode zum Nachweis von okkultem Blut im Stuhl

Nach Statistiken der Schweizerischen Krebsliga steht das Kolonkarzinom mit ca. 4'300 Fällen an dritter Stelle der jährlichen Krebsneuerkrankungen und mit ca. 1700 Fällen an zweiter Stelle der Krebsmortalität. Ein effizientes Screening der Bevölkerung spielt somit eine zentrale Rolle, da die Prognose durch frühzeitige Diagnose entscheidend verbessert werden kann. Der OC-Sensor ist ein semi-quantitativer FIT (Fecal Immunochemical Test) zum Nachweis von okkultem humanem Hämoglobin im Stuhl. Der Test gilt in der Schweiz als offizielle Referenzmethode zum Screening des Kolonkarzinoms, da geringste Mengen von menschlichem Blut zuverlässig nachgewiesen werden.

Vorteile der OC-Sensormethode

- Spezifischer und sensitiver quantitativer Nachweis von humanem Hämoglobin
- Einfache und hygienische Anwendung: eine Einzelprobe genügt
- Keine diätischen Einschränkungen
- Lange Stabilität der Probe durch spezielles Transportmedium im neuen Kit
 - ✦ Raumtemperatur (bis 25 °C): 7 Tage
 - ✦ Gekühlt (5–8 °C): 28 Tage

Indikationen

- Alter über 50 Jahre
- Positive Familienanamnese für Darmtumore
- Status nach Polypektomie

Zu Beachten

Ein positiver Test (Resultat über dem cut-off von 50 ng/ml) muss mittels einer Darmspiegelung genauer abgeklärt werden, da differentialdiagnostisch gutartige Ursachen wie Hämorrhoiden oder Darmentzündungen in Frage kommen. Eine Probennahme während der Menstruation sollten vermieden werden.

Ein negatives Testergebnis schliesst Darmkrebs nicht völlig aus, da Darmkrebstumore und -vorstufen nicht immer bluten. Es empfiehlt sich, den Test auch bei negativem Resultat bei über Fünfzigjährigen mindestens alle 2 Jahre zu wiederholen, um den richtigen Zeitpunkt für weitere Untersuchungen nicht zu verpassen.

Material



Die OC-Sensor[®] Stuhlentnahme-Röhrchen können Sie einfach über uns beziehen. (Medilab: Art.Nr: BL set 016)

Das Röhrchen sollte den Patienten zusammen mit der Anleitung (siehe Beiblatt) zur Probenentnahme nach Hause mitgegeben werden. Die Patienten bringen die Probe mit dem korrekt ausgefüllten Auftragsformular so schnell wie möglich wieder in die Arztpraxis zurück.

Kosten und Analysenfrequenz

Position 1402.00, TP 37.
Täglich Montag–Freitag

Auskünfte

Bei MCL: Dr. med. Dobrila Dimitrijevic, Dr. Angelika Ströhle, Dr. Carola Maffioli
Bei Bioanalytica: Dr. med. Michael Trummler
Bei Toggweiler: Dr. Lukas Bestmann

Literatur

European guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis: Overview and introduction to the full Supplement publication von Karsa L, Endoscopy. 2013 ; 45(1): 51–59.
Link: <http://bit.ly/OC-Sensor>