ColonAiQ® – Moderne Darmkrebs-Früherkennung

Darmkrebs zählt zu den häufigsten Krebserkrankungen. In Österreich erkranken jedes Jahr rund 4.500 Menschen, etwa 2.000 sterben daran. Wird Darmkrebs jedoch früh erkannt, bestehen Heilungschancen von über 90 %. Der ColonAiQ®-Test bietet eine moderne, einfache Möglichkeit zur Früherkennung – und kann auch in der Nachsorge nach einer Tumoroperation eingesetzt werden.

Was ist ColonAiQ®?

ColonAiQ® ist ein innovativer Bluttest, der Hinweise darauf geben kann, ob aktuell ein kolorektaler Tumor (Darmkrebs) vorliegt. Dabei wird zellfreie DNA (cfDNA) im Blut untersucht, die typischen Veränderungen bei Darmkrebs aufweisen kann.

Vorteile von ColonAiQ®

- **Nicht-invasiv**
  nur eine kleine Blutabnahme notwendig
- **Schmerzfrei**
  keine Darmspiegelung, kein Abführen
- **Hohe Genauigkeit bei Kolonkarzinomen**
  Sensitivität ca. 86 %, Spezifität über 90 %
- **Erkennung von Vorstufen**
  auch Polypen können erfasst werden
- **Nachsorge geeignet**
  auch nach einer Tumoroperation einsetzbar um ein Wiederauftreten zu erkennen

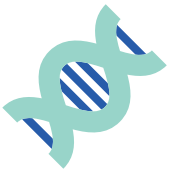
Grenzen von ColonAiQ®

Wie nahezu jedes medizinische Verfahren hat auch dieser Test seine Grenzen

- **Falsch-positive Ergebnisse:** ein auffälliger Befund bedeutet nicht automatisch Krebs
- **Falsch-negative Ergebnisse:** ein unauffälliger Test schließt Krebs oder Vorstufen nicht vollständig aus
- **Nicht durchführbar:** während Schwangerschaft/Stillzeit oder kurz nach Bluttransfusionen

Einfach & bequem durchführbar

Blutabnahme
Etwa 8ml Blut werden aus der Armvene entnommen
(keine spezielle Vorbereitung oder Nüchternheit erforderlich)



DNA-Analyse
in zertifiziertem Labor: Untersuchung der Blutprobe auf Methylierungen in darmkrebsassoziierten Genen

Befundergebnis
Alle Marker negativ: niedrige Wahrscheinlichkeit für das Vorliegen eines kolorektalen Tumors
Mindestens ein Marker positiv: hohe Wahrscheinlichkeit für das Vorliegen eines kolorektalen Tumors

Wichtige Hinweise zur Auswertung

Ein positives Testergebnis ist keine endgültige Diagnose, sondern ein Hinweis auf Auffälligkeiten, die weitere Abklärungen erfordern. In diesem Fall ist eine Koloskopie (Darmspiegelung) notwendig.

Positiver Befund trotz unauffälliger Koloskopie
Der ColonAiQ®-Test kann sehr frühe molekulare Veränderungen erkennen, die noch nicht sichtbar oder sich von selbst zurückbilden können. Deshalb kann es vorkommen, dass der Test eine erhöhte Wahrscheinlichkeit anzeigt, während die Koloskopie unauffällig bleibt.

Empfehlungen:
- Ein unauffälliges Koloskopie-Ergebnis ist ein sehr positives Zeichen und bedeutet, dass derzeit kein Tumor gefunden wurde.
- Halten Sie die üblichen Vorsorgeintervalle ein.
- Wiederholen Sie den ColonAiQ®-Test bei Bedarf in 1–2 Jahren, um die Situation weiter im Blick zu behalten.
- Bei neuen Beschwerden/Unsicherheiten wenden Sie sich bitte jederzeit an Ihre:n behandelnde Ärzt:in