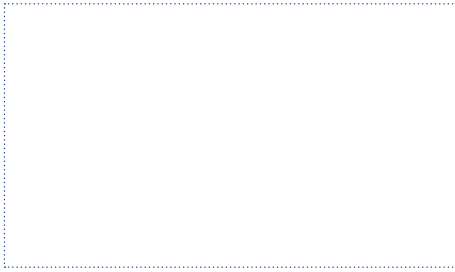


Dieses Gesundheitsangebot wurde Ihnen überreicht von:



Praxisstempel

# Septin 9

Bluttest  
zur Darmkrebs-Früherkennung

## Volkskrankheit Darmkrebs

Darmkrebs ist die zweithäufigste Todesursache in den Industrieländern, obwohl er bei Früherkennung fast immer geheilt werden kann. Die Koloskopie ist bisher die Methode der Wahl zur Vorsorgeuntersuchung, nicht zuletzt weil die etablierten Labortests zu unspezifisch und unsensitiv sind. Viele Menschen weigern sich, die als unangenehm empfundene Darmspiegelung über sich ergehen zu lassen.

Endlich gibt es einen Bluttest, der eine Alternative zur Koloskopie, zumindest jedoch eine sinnvolle Ergänzung zum bisherigen Verfahren bietet. Verschiedene Studien geben Hoffnung, dass sich der Septin 9-DNA-Test mit einer Spezifität von 90% und einer Sensitivität von mindestens 70% in Zukunft durchsetzen wird.<sup>1,2</sup> In der Presept-Studie, an der 32 Zentren mit mehr als 7.900 Probanden in den USA und Deutschland beteiligt waren, wurde der mSEPT9-Biomarker als erster Biomarker in einer prospektiven Darmkrebs-Früherkennungsstudie erfolgreich validiert.<sup>2</sup>

Wir bewerten den neuen Test als medizinisch sinnvoll und haben ihn in unser Analysenspektrum aufgenommen.

Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.



Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Höppner

## Septin 9-Test

Der Septin 9-Test ist in der Lage, Darmkrebs anhand einer einfachen Blutprobe nachzuweisen. Er ist der erste jemals in Europa angebotene zugelassene molekulardiagnostische Bluttest zur Darmkrebs-Früherkennung.

### Indikation

Der Test ist indiziert bei Patienten, bei denen eine Koloskopie nicht durchgeführt werden kann oder die dies nicht wollen; er kann zwischen den einzelnen Vorsorge-Koloskopien im 10-Jahres-Intervall eingesetzt werden. Der Test kann allein oder im Rahmen einer Routineuntersuchung erfolgen; es sind keine Einschränkungen der Ernährung oder Medikamente vor der Blutabnahme notwendig.

### Anwendung

Für die Durchführung des Tests erhalten

Sie von uns:

- Entnahme-Set
- Patienteninformation
- Hinweise zur Präanalytik

### Kosten

Obwohl der Septin 9-Test wissenschaftlich fundiert und medizinisch sinnvoll ist, kommt die gesetzliche Krankenkasse nicht für die Kosten auf; sie müssen vom Patienten als Selbstzahler getragen werden.

<sup>1</sup>De Vos, T. et al. Circulating methylated SEPT9 DNA in Plasma is a Biomarker for Colorectal Cancer, *Clinical Chemistry*, 55:7, 1337-1346 (2009)

<sup>2</sup>Weiss, G. and Roesch T., Potential of a new Blood Test for Colorectal Cancer Screening – Septin 9 Gene Biomarker, *European Oncology*, Vol. 6, Issue 1, 51-54 (2010)