

Darmkrebsfrüherkennung durch MRT des Dickdarmes (virtuelle Coloskopie)

Vorsorgeuntersuchung

Gesundheit und Wohlbefinden sind unser höchstes Gut. Leider wird dies oft erst dann so richtig bewusst, wenn sich Krankheit und Beschwerden melden.

Neben einem „gesunden“ Lebenswandel, sind Vorsorgeuntersuchungen mit zunehmendem Lebensalter wichtig und sinnvoll, um gesundheitliche Risiken rechtzeitig oder versteckte Erkrankungen frühzeitig zu erkennen.

Präventive Maßnahmen und frühzeitige Behandlungen sind einfacher und effektiver durchzuführen, als wenn die Krankheiten bereits ausgebrochen sind.

Dickdarmkrebs

Dickdarmkrebs ist bei Männern die dritthäufigste, bei Frauen die zweithäufigste Todesursache in Deutschland. Dickdarmkrebs ist in ca. 90% die Folge einer bösartigen Umwandlung (Entartung) von Schleimhautpolypen, den so genannten Adenomen. Darmpolypen sind Ausstülpungen der Darmschleimhaut.

Ziel der Vorsorgemaßnahmen ist es daher, diese Schleimhautpolypen frühzeitig zu erkennen, um sie dann gezielt abtragen zu können. Gelingt dies, besteht bei befallenen Polypen eine Heilungschance von 90%.

Wann ist eine Darmkrebsfrüherkennungsuntersuchung sinnvoll?

Eine Dickdarmkrebsfrüherkennung durch die virtuelle Coloskopie ist sinnvoll, wenn Dickdarmkrebs bei einem Familienmitglied aufgetreten ist, wenn schon ein Polyp bekannt ist, wenn Blut im Stuhl nachgewiesen wird, wenn ein unerklärlicher Gewichtsverlust oder Appetitlosigkeit auftreten und ganz allgemein bei Männern und Frauen ab einem Alter von etwa 45 Jahren.

Wie soll man sich auf die Untersuchung vorbereiten?

Wie für die herkömmliche Dickdarmspiegelung ist auch für die virtuelle, schmerzlose MRT-Coloskopie eine Dickdarmreinigung unbedingt erforderlich. Diese wird in der Regel am Vortag begonnen. Eine Anleitung hierfür können Sie von uns erhalten.

Da das im Untersuchungsgerät bestehende Magnetfeld alle metallischen oder metallhaltigen Gegenstände anzieht, müssen diese, soweit möglich, in der Kabine abgelegt werden. Nicht entfernbare Metallteile, die sich im Körper befinden und Tätowierungen sind uns vorab bekannt zu geben, um mögliche Risiken einschätzen zu können.

Bei Platzangst besteht die Möglichkeit, sich ein Beruhigungsmittel verabreichen zu lassen (allerdings nur bei Patienten mit Begleitperson, da die Verkehrstauglichkeit danach eingeschränkt ist).

Wann kann MRT nicht durchgeführt werden?

Absolute Kontraindikationen für eine MRT-Untersuchung sind sämtliche elektronischen Implantate, d.h. Herzschrittmacher, Neuro-Stimulatoren (spinal oder zerebral), subkutan implantierte Insulin-Pumpen, Cochlea-Implantate, ältere Mittelohr-Implantate (Teflon- und Goldimplantate sind unproblematisch) etc..

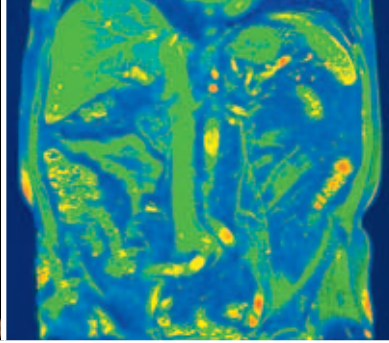
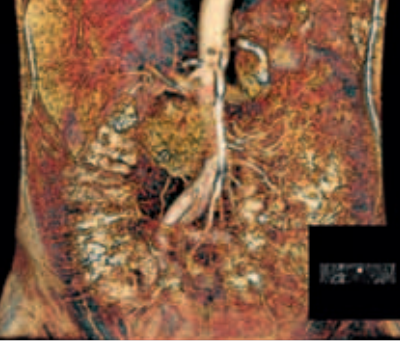
Wie wird die Untersuchung durchgeführt?

Sie werden durch die Assistentin bequem auf den Untersuchungstisch gelegt. Anschließend wird zur Untersuchung des Dickdarmes vom Arzt vorsichtig ein schmales Darmrohr eingeführt und über dieses warmes Wasser in Ihren Dickdarm eingebracht.

Hierdurch wird der Darm vorsichtig entfaltet, damit alle Anteile einsehbar sind. Während der Untersuchung können Sie jederzeit über eine Sprechanlage mit der Assistentin sprechen. Das Untersuchungsteam kann Sie immer sehen.

Um Gewebe besser differenzieren zu können, wird ein sehr gut verträgliches MRT-Kontrastmittel während der Untersuchung in eine Arm-Vene injiziert (gespritzt). Eine normale Untersuchung dauert ca. 30 Minuten.

Nach der Untersuchung können Sie zu Ihrer gewohnten Tätigkeit zurückkehren.



FACHÄRZTE FÜR
DIAGNOSTISCHE RADIOLOGIE
RADIOLOGIE
OTTOBRUNN

Darmkrebs- früherkennung

Vorteile und Grenzen der virtuellen MR-Coloskopie

Rasche Durchführung, keine Schmerzen, keine Sedierung, kein Arbeitstagsausfall. Der gesamte Dickdarm wie auch umgebendes Gewebe und Organe werden mit beurteilt. Sollte sich ein weiterer abklärungsbedürftiger Befund ergeben, können wir eine gezielte Gewebeprobeentnahme veranlassen.

Durch Früherkennung sind bessere Heilungschancen möglich.

Unser **MEDICAL PREVENT Programm** enthält ausserdem:

- Ganzkörper-Check
- Lungenkrebsfrüherkennung (Raucher-Check)
- Gefäß-Check
- Osteoporosefrüherkennung
- Brustkrebsvorsorge

Weitere Informationen:

- finden Sie unter www.radiologie-ottobrunn.de
- oder bei einem persönlichen Beratungsgespräch

Unser Leistungsspektrum:

- Kernspintomographie (MRT)
- Offene MRT
- Funktions-MRT
- Multislice-CT
- Dental-CT
- Digitale Mammographie
- Sonographie
- Knochendichtemessung
- Schmerztherapie
- Vorsorgeuntersuchung

Unsere Adresse:

Haidgraben 2
85521 Ottobrunn
Telefon 089.66 59 09-0
Fax 089.66 59 09-22
email info@radiologie-ottobrunn.de
www.radiologie-ottobrunn.de

So erreichen Sie uns:

Bus

Linien 210 und 216 „Alte Landstraße“

S-Bahn

S6 bis „Neubiberg“

U-Bahn

U5 bis „Neuperlach Süd“
und dann weiter mit dem Bus Linien 210 und 216 bis „Alte Landstraße“

Unsere Sprechzeiten:

Montag bis Donnerstag
von 8.00 – 18.00 Uhr,
Freitag
von 8.00 – 16.00 Uhr

und nach Vereinbarung



Darmkrebsfrüherkennung durch MRT

Virtuelle MR-Coloskopie