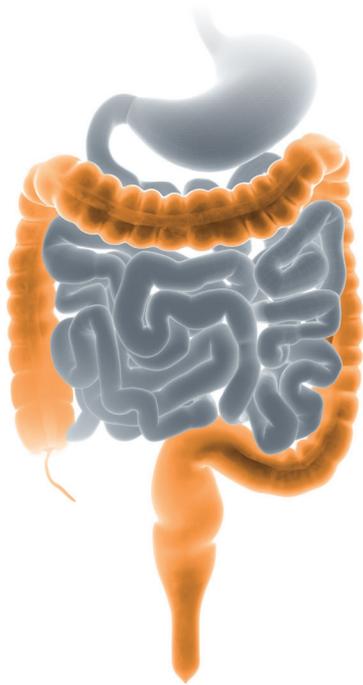


CT-KOLOGRAPHIE (VIRTUELLE KOLOSKOPIE)

DIE RADIOLOGIE – Vertrauen Sie auch bei der Darmdiagnostik auf unseren Vorsprung an Erfahrung und Kompetenz, den wir jeden Tag für Ihre Gesundheit einsetzen.



ERFAHRUNG UND KOMPETENZ IN DER DARMDIAGNOSTIK

VIRTUELLE KOLOSKOPIE



DIE RADIOLOGIE

INDIVIDUELLE DIAGNOSTIK

DIE RADIOLOGIE

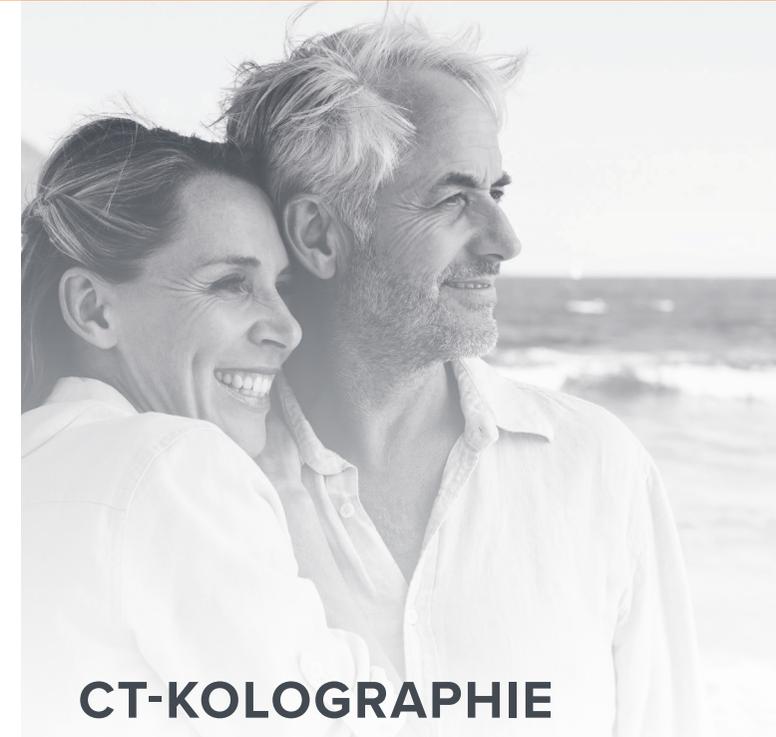
gemeinsam mit den Partnerpraxen des
radiologicum münchen
an 14 Standorten in München und Umgebung

T +49 . 89 . 550 596 0
E info@die-radiologie.de

DIE CT-KOLOGRAPHIE FÜHREN WIR AN FOLGENDEM STANDORT DURCH:

Prinzregentenplatz
Prinzregentenplatz 13 | 81675 München

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter:
www.die-radiologie.de | www.radiologicum-muenchen.de



CT-KOLOGRAPHIE

DIE ZUVERLÄSSIGE UNTERSUCHUNG
ZUR DARMDIAGNOSTIK

WIR BERATEN
SIE GERNE

WWW.DIE-RADIOLOGIE.DE

FRÜHERKENNUNG MIT MODERNSTEN METHODEN



**KEIN MEDIZINISCHER
EINGRIFF
NOTWENDIG**



**SCHMERZFREIE
UNTERSUCHUNG**



**PRÄZISE ERGEBNISSE
FÜR IHRE
GESUNDHEIT**

Warum ist Darmkrebsvorsorge so wichtig?

Mit jährlich über 70.000 Neuerkrankungen ist Darmkrebs die zweithäufigste Tumorerkrankung in Deutschland. Dabei können verdächtige Darmpolypen (= Vorstufen von Darmkrebs) durch gezielte Vorsorge heute rechtzeitig erkannt und gut behandelt werden. So lässt sich die Entstehung eines gefährlichen Tumors erfolgreich verhindern. Dennoch nehmen leider bisher nur wenige Menschen die Möglichkeit zur Vorsorge wahr.

DIE RADIOLOGIE bietet Patienten, bei denen eine klassische Darmspiegelung (Endoskopie) nicht möglich ist, mit der CT-Kolographie (virtuelle Koloskopie) jetzt eine echte Alternative – in zahlreichen wissenschaftlichen Studien wurde ihre gleichwertige Genauigkeit und Zuverlässigkeit gegenüber der klassischen Endoskopie bewiesen. Der Darm wird dabei im modernen 64-Zeilen Computertomographen schnell und schmerzfrei auf Polypen und tumoröse Veränderungen sowie Engstellen untersucht.

Wann ist die CT-Kolographie angezeigt?

- Bei endoskopisch nicht vollständig einsehbarem Darm (z.B. bei Knickbildung, Engstellen)
- Bei Patienten mit erhöhtem Blutungsrisiko (z.B. durch blutverdünnende Medikamente) oder bei denen aus anderen Gründen eine Darmspiegelung nicht durchführbar ist

UNTERSUCHUNGSABLAUF



**15 MINUTEN
GESAMTDAUER DER
UNTERSUCHUNG**

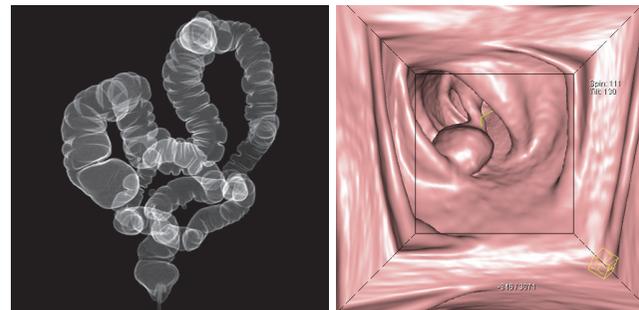
CT

**TECHNIK
COMPUTERTOMO-
GRAPHIE**

Wie läuft die Untersuchung ab?

Die Untersuchung wird im ultraschnellen 64-Zeilen Computertomographen durchgeführt und dauert nur wenige Minuten. Die so erstellten hochauflösenden Bilder werden anschließend unter Verwendung einer speziellen 3D-Software analysiert, um Polypen und Tumore auszuschließen.

Bei einem auffälligen Untersuchungsergebnis (z.B. Darmpolyp) kann gegebenenfalls eine koloskopische Abtragung (in Kooperation mit einem Gastroenterologen) noch am gleichen Tag ohne erneute Vorbereitung erfolgen.



DIE VORTEILE DER CT-KOLOGRAPHIE



**KEINE NARKOSE
NOTWENDIG**



**HOHE
DIAGNOSTISCHE
SICHERHEIT**

Die Vorteile der CT-Kolographie (virtuellen Koloskopie)

- Keine Narkose oder Sedierung – kein Narkoserisiko
- Die Untersuchung dauert nur wenige Minuten
- Hohe diagnostische Sicherheit
- Die Dicke der Darmwand und alle Bauchorgane können – im Gegensatz zur Endoskopie – mit beurteilt werden
- Kein Einführen eines Endoskops notwendig, daher vernachlässigbare Perforationsgefahr (Risiko bei der Endoskopie ca. 0,2%)
- Komplette Darmdarstellung (in der Endoskopie bleiben einzelne Darmanteile oft nicht einsehbar)
- Auch Patienten mit Herzschrittmacher können untersucht werden

Welche Vorbereitung ist notwendig?

Auch die virtuelle Darmspiegelung kann nur durchgeführt werden, wenn der Darm vorbereitet ist. Deshalb nimmt der Patient ab dem Nachmittag des Vortages eine Lösung zur Darmentleerung ein. Um die Belastung so gering wie möglich zu halten, findet die Untersuchung gleich am darauf folgenden Vormittag statt.

Wer trägt die Kosten der Untersuchung?

Private Krankenversicherungen erstatten die Kosten der virtuellen Koloskopie meist in voller Höhe. Die gesetzlichen Krankenkassen tragen die Kosten nur teilweise oder in begründeten Einzelfällen auf Anfrage.